



Transformer
互感器

Instrumentation
板表

浙江铭拓电气科技有限公司
Zhejiang Mingtuo Electric Technology Co., Ltd.

Contents 产品目录

- 01-02 | 电流互感器
Low Voltage Current Transformers
- 04-06 | 电流互感器
BH-0.66/MSQ Current Transformers
- 07-09 | 电流互感器 双排 三相 多排
BH(SDH)-0.66 Current Transformers
- 10 | 电流互感器
LMK3-0.66 Current Transformers
- 11-13 | 电流互感器
MES/CP Current Transformers
- 14 | 电流互感器
RCT Current Transformers
- 15 | 电流互感器
AMC Current Transformers
- 16 | 电流互感器
JP Current Transformers
- 17 | 电流互感器
DMDX Current Transformers
- 18 | 电流互感器
DSC Current Transformers
- 19 | 电流互感器
D363/D364/NSQ Current Transformers
- 20-23 | 电流互感器
MR/PR Current Transformers
- 25-26 | 电流互感器
LMZJ1-0.5 Current Transformers
- 27-28 | 电流互感器
LMZJ1-0.66 Current Transformers
- 29-30 | 电流互感器(国网、南网)
LMZ□D-0.66 Current Transformers
- 31 | XD1型限流电抗器
Current limiting reactor
- 32 | 高压互感器
Transformers
- 33-34 | 电流电压表
Ammeters Voltmeters
- 35 | 断路器系列
Circuit Breaker Series

◆ Current errors and phase shift in protection current transformers(Fault conditions)

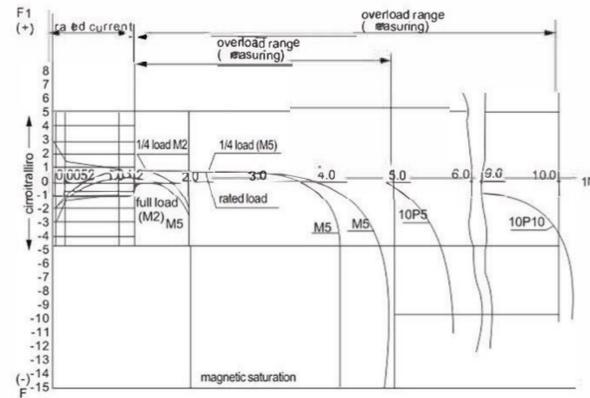
保护用电流互感器的电流误差和相位限值

Accuracy class 准确性	Permissible ratio error at various Percentage of rated secondary current ± 二次侧各种额定电流百分比时误差比 ±	Phase shift in various percentage of rated secondary current ± 二次侧各种额定电流百分比时的相位限值 ±		Compound error for rated current% 额定电流的严重误差%
		Minute角差(')	Centiradian比差(±)	
5P	±1			5
10P	±3			10

◆ Current errors and phase shift in measuring current transformers.

测量用电流互感器的电流误差和周相移动

Accuracy class 准确性	Percentages ration of current error for rated current percentage (±%) 额定电流百分比的电流误差百分率(±%)				
	1%	5%	20%	100%	120%
1.0	—	3	1.5	1	1
0.5	—	1.5	0.75	0.5	0.5
0.2	—	0.75	0.35	0.2	0.2
0.5S	1.5	0.75	0.5	0.5	0.5
0.2S	0.75	0.5	0.2	0.2	0.2



◆ Technical parameter

技术参数

Primary current 一次电流:	5A-5000A
Secondary current 二次电流:	5A,1A
Maximum voltage 最大电压:	0.72kV
Continuous operating current 持续运作电流	1.2×In 1.5×In
Test voltage per minute 每分钟测试电压:	3kV
Rated security coefficient 额定安全系数:	Fs ≤ 10 Fs ≤ 5
Frequency 频率:	50/60Hz
Rated load 额定负荷:	1-30VA

◆ Dynamic rated current:

动态额定电流

电流互感器的比率误差保证在100%和120%之间，误差等级可以是2-3折，特别是当数值在额定电流的一半时，过载电流可考虑在1-1.2倍之间。

Ratio error of current transformer can be guaranteed between 100% and 120% of rated current. Error class can be 2-3 folding, especially the value of the underhalf rated current at the application, load current can be taken into consideration between In-1.2In.

◆ Device power which connected to current transformers

连接到电流变压器的设备功率

设备 Devices	功率 Power(VA)
电流表 Ammeter	0.7...1.5
瓦特表 Wattmeter	0.2...5.0
功率因数表 Cos meter	2.0...6.0
KWh表(有功和无功) KWh-meter(ative and reactive)	0.4...1
无功功率控制器 Reactive power control units	12
过载继电器 Overload relays	0.2...6
反向电流继电器 Inverse current relays	2
二次热继电器 Secondary thermal relays	7.2...9

◆ Additional load due to copper cables

铜电缆的附加负载

Power loss(VA) at secondary current 5A
在二次电流5A时的功率损失(VA)

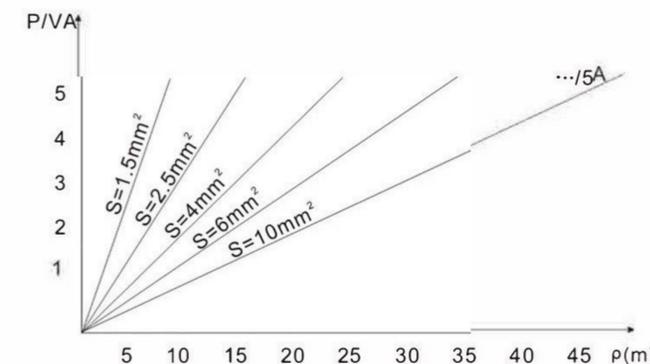
电缆(铜) Cable(Cu)	2.5mm ²	4.0mm ²	6.0mm ²	10.0mm ²
1m	0.36	0.22	0.15	0.09
2m	0.71	0.45	0.30	0.18
3m	1.07	0.67	0.45	0.27
4m	1.43	0.89	0.60	0.36
5m	1.78	1.12	0.74	0.44
6m	2.14	1.34	0.89	0.54
7m	2.50	1.56	1.04	0.63
8m	2.86	1.79	1.19	0.71
9m	3.21	2.01	1.34	0.80
10m	3.57	2.24	1.49	0.89

◆ Power loss calculation of cable

电缆的功率损失计算

$$P = \frac{I_{sn}^2 \times 2 \rho}{S \times 56} \text{ (VA)}$$

I_{sn}=二次额定电流(A)
S=铜电缆的横截面(mm²)
P=功率损失(VA)
ρ=二次电流电缆长度(m)
I_{sn}=secondary rated current(A)
S=cross section of copper cable(mm²)
P=power loss(VA)
ρ=cable length of secondary side(m)



塑壳式
电流互感器



■ 产品概述

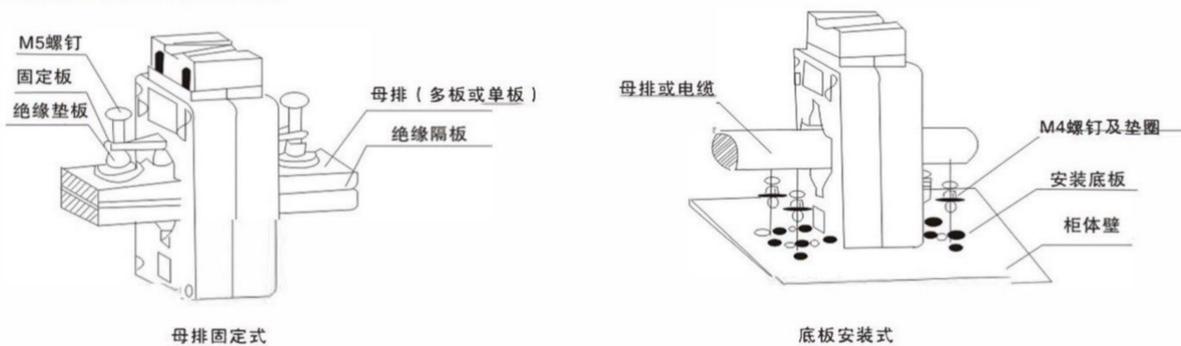
塑壳式电流互感器适用于额定频率50Hz, 额定电压0.66kV及以下的交流线路中作电流、电能测量或继电保护用。产品为塑壳式电流互感器, 广泛用于成套柜体, 其安装方法可采用母排固定和底板固定安装方法, 适合任意方向安装, 一次导线可为母排或电缆。

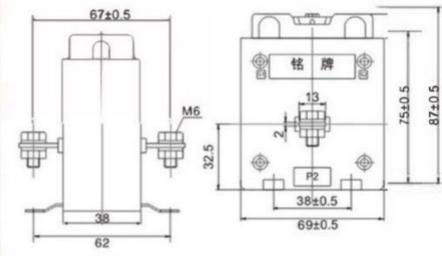
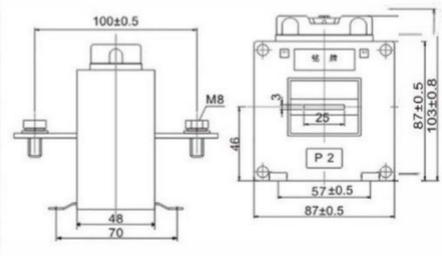
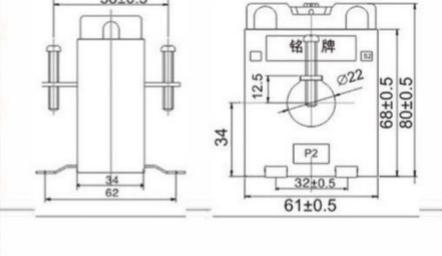
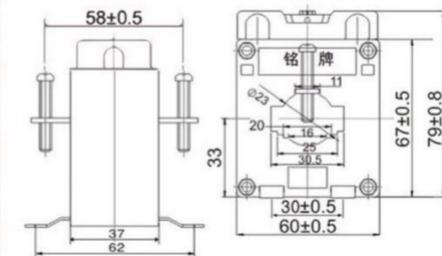
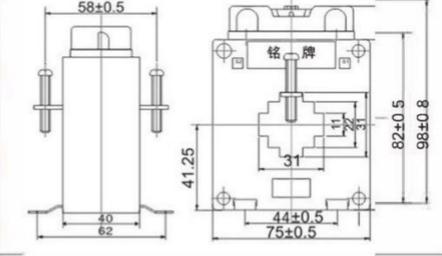
符合标准: GB 20840.1、GB 20840.2。

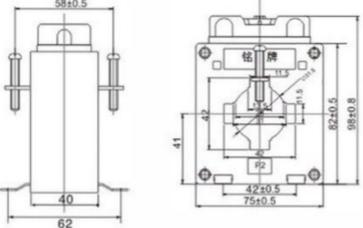
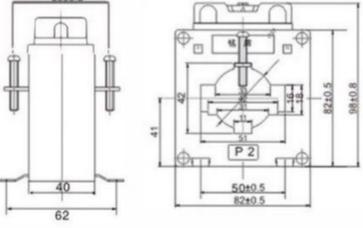
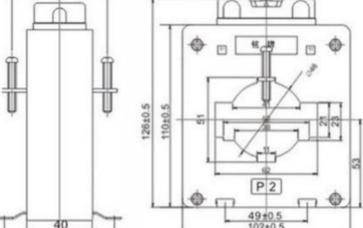
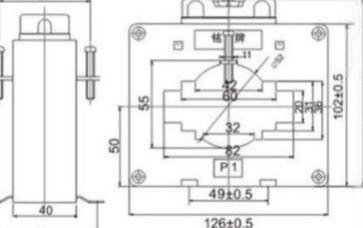
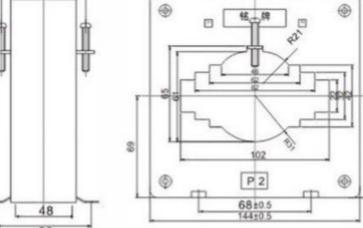
■ 正常工作条件及安装条件

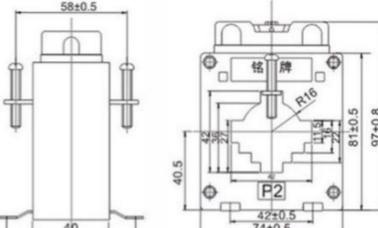
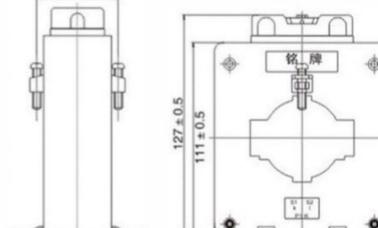
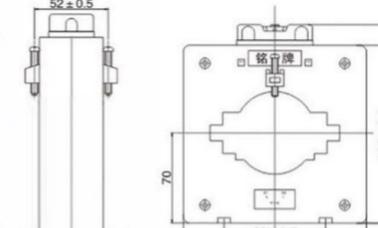
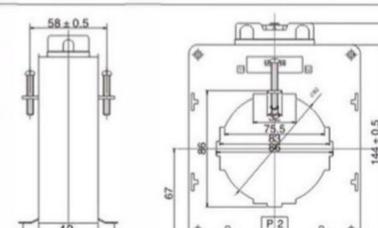
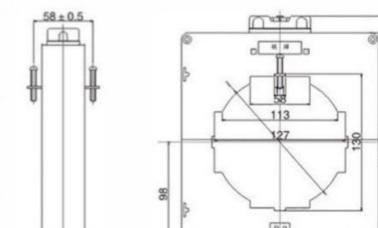
- 安装场所: 户内。
- 环境温度: -5°C ~ $+40^{\circ}\text{C}$, 日平均不超过 $+30^{\circ}\text{C}$ 。
- 海拔: 不超过1000m。
- 大气条件: 最高温度 $+40^{\circ}\text{C}$, 空气相对湿度不超过50%, 在较低的温度下, 允许相对湿度不超过80%。
- 大气中无严重污秽, 且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体与导电尘埃。
- 安装地点无剧烈振动及颠簸。
- 安装地点不受阳光直接辐射, 无雨雪侵蚀及严重霉菌存在。

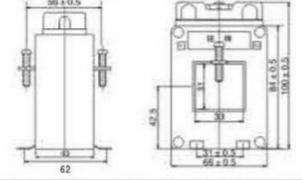
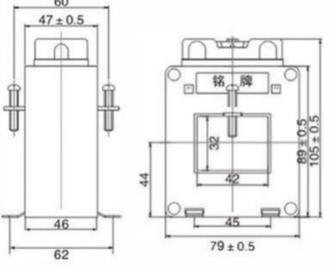
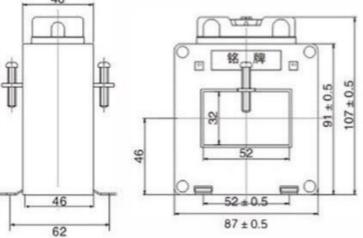
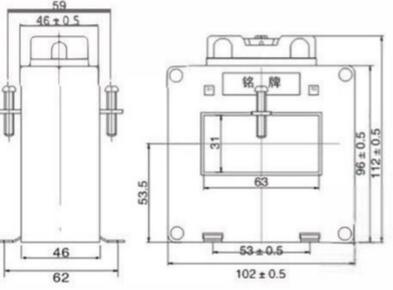
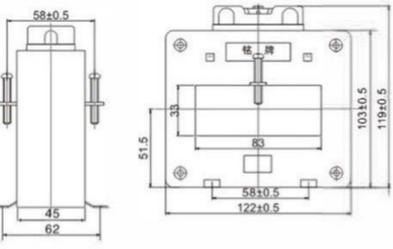
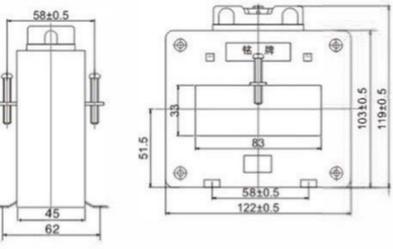
■ 电流互感器安装示意图

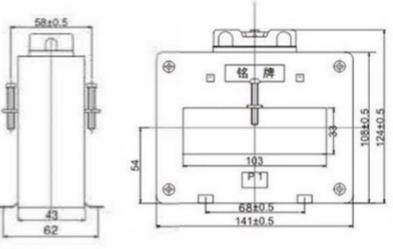
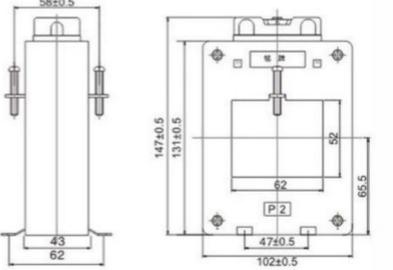
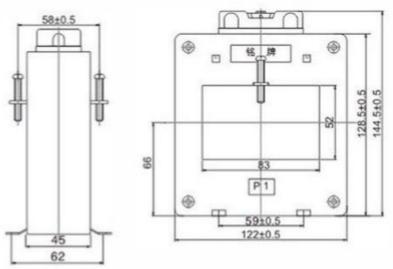
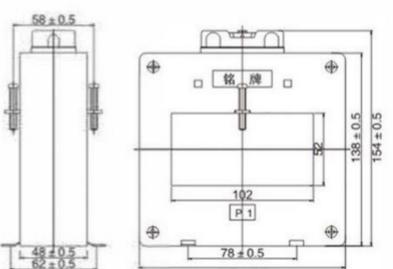
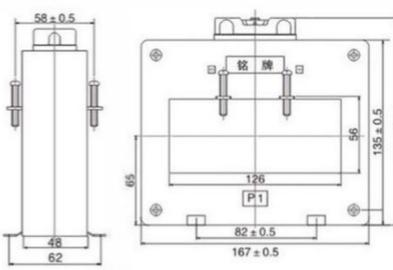


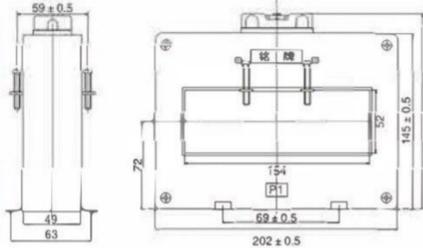
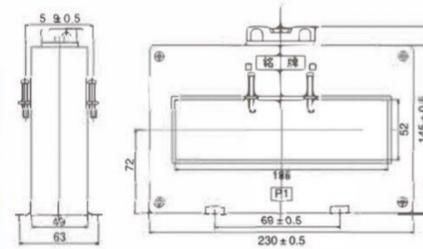
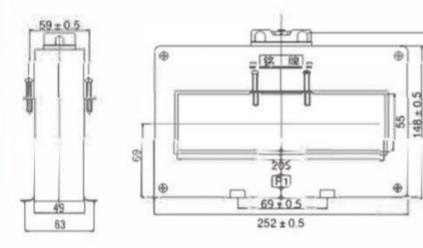
电流互感器 Current Transformers	电流比 Ratio	额定二次负荷 (VA)					穿心 匝数	外形及安装尺寸图 Outline and installation dimensions
		1.0级	0.5级	0.5S级	0.2级	0.2S级		
 BH-0.66 实心	5/5	5	2.5				1	
	10/5	5	2.5				1	
	15/5	5	2.5				1	
	20/5	5	2.5				1	
	25/5	5	2.5				1	
	30/5	5	2.5				1	
	40/5	5	2.5				1	
	50/5	5	2.5				1	
 BH-0.66 大实心 MSQ-A	5/5	5	5	5	5	5	1	
	10/5	5	5	5	5	5	1	
	20/5	5	5	5	5	5	1	
	30/5	5	5	5	5	5	1	
	50/5	5	5	5	5	5	1	
	75/5	5	5	5	5	5	1	
	100/5	5	5	5	5	5	1	
	150/5	5	5	5	5	5	1	
 BH-0.66 20	75/5	2.5					1	
	100/5	5	2.5				1	
	150/5	5	5				1	
	200/5	5	5				1	
	250/5	5	5				1	
	300/5	5	5				1	
 BH-0.66 30 I MSQ-30M	30/5	5	2.5				5	
	40/5	5	2.5				5	
	75/5	5	2.5				2	
	100/5	2.5	2.5				1	
	150/5	5	2.5				1	
	200/5	5	5				1	
	250/5	5	5				1	
	300/5	5	5	2.5	2.5		1	
 BH-30 大 MSQ-30	75/5	2.5					1	
	100/5	5	5	2.5	2.5	2.5	1	
	150/5	5	5	5	5	5	1	
	200/5	5	5	5	5	5	1	
	250/5	5	5	5	5	5	1	
	300/5	5	5	5	5	5	1	
400/5	5	5	5	5	5	1		

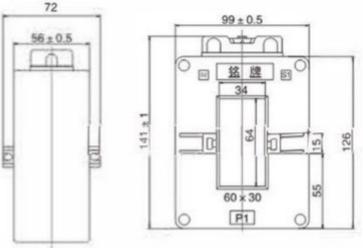
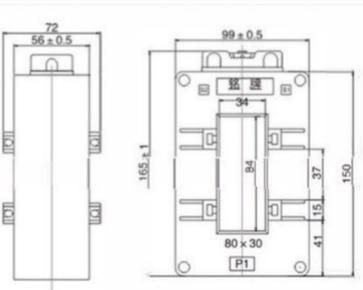
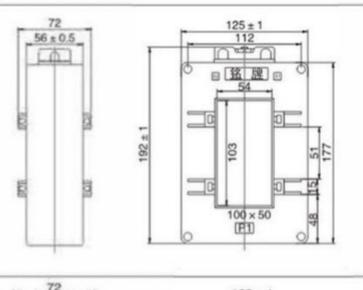
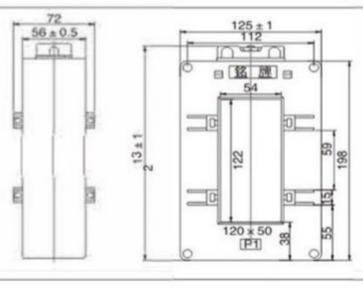
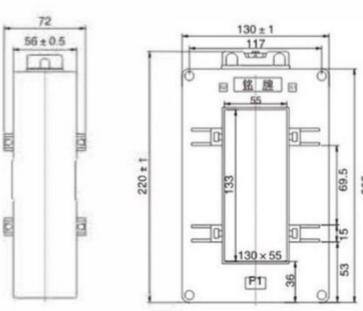
电流互感器 Current Transformers	电流比 Ratio	额定二次负荷 (VA)					穿心 匝数	外形及安装尺寸图 Outline and installation dimensions
		1.0级	0.5级	0.5S级	0.2级	0.2S级		
 BH-0.66 40 I MSQ-40	150/5	2.5	2.5	2.5	2.5		1	
	200/5	5	5	5	5	5	1	
	300/5	5	5	5	5	5	1	
	400/5	5	5	5	5	5	1	
	500/5	5	5	5	5	5	1	
	600/5	10	5	5	5	5	1	
	800/5	10	10	5	5	5	1	
 BH-0.66 50 I MSQ-50	200/5	5	5	2.5	2.5	2.5	1	
	250/5	5	5	5	5	5	1	
	300/5	5	5	5	5	5	1	
	400/5	5	5	5	5	5	1	
	500/5	5	5	5	5	5	1	
	600/5	10	5	5	5	5	1	
	750/5	10	10	10	10	10	1	
	800/5	10	10	10	10	10	1	
 BH-0.66 60 I MSQ-60	300/5	5	5	5	5	5	1	
	400/5	5	5	5	5	5	1	
	500/5	10	5	5	5	5	1	
	600/5	10	5	5	5	5	1	
	750/5	10	10	10	10	10	1	
	800/5	10	10	10	10	10	1	
	1000/5	10	10	10	10	10	1	
	1200/5	10	10	10	10	10	1	
 BH-0.66 80 I MSQ-80	600/5	10	5	5	5	5	1	
	750/5	10	10	10	10	10	1	
	800/5	10	10	10	10	10	1	
	1000/5	10	10	10	10	10	1	
	1200/5	10	10	10	10	10	1	
	1500/5	10	10	10	10	10	1	
	2000/5	20	20	20	20	20	1	
 BH-0.66 100 I MSQ-100	600/5	5	5	5	5	5	1	
	750/5	10	10	10	10	10	1	
	800/5	10	10	10	10	10	1	
	1000/5	15	10	10	10	10	1	
	1500/5	20	15	10	10	10	1	
	2000/5	30	20	20	20	20	1	
	2500/5	30	20	20	20	20	1	

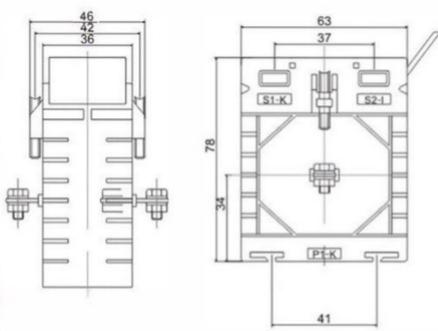
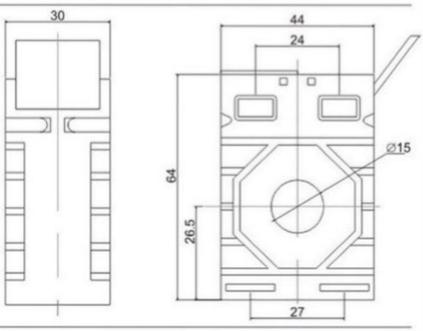
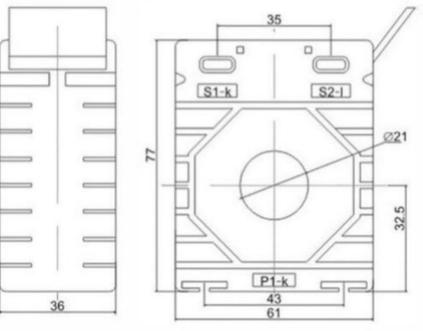
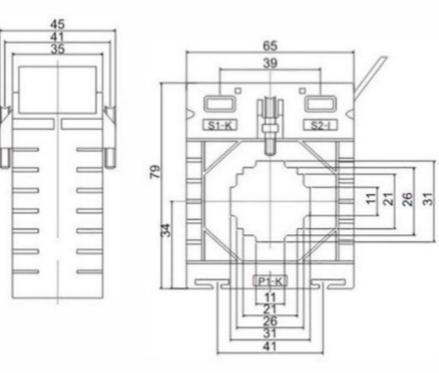
电流互感器 Current Transformers	电流比 Ratio	额定二次负荷 (VA)					穿心 匝数	外形及安装尺寸图 Outline and installation dimensions		
		1.0级	0.5级	0.5S级	0.2级	0.2S级				
 MSQ-40B	150/5	2.5	2.5	2.5	2.5		1			
	200/5	5	5	5	5	5	1			
	300/5	5	5	5	5	5	1			
	400/5	5	5	5	5	5	1			
	500/5	5	5	5	5	5	1			
	600/5	10	5	5	5	5	1			
	800/5	10	10	5	5	5	1			
 MSQ-60B	300/5	5	5	5	5	5	1			
	400/5	5	5	5	5	5	1			
	500/5	10	5	5	5	5	1			
	600/5	10	5	5	5	5	1			
	750/5	10	10	10	10	10	1			
	800/5	10	10	10	10	10	1			
	1000/5	10	10	10	10	10	1			
	1200/5	10	10	10	10	10	1			
 MSQ-100B	600/5	5	5	5	5	5	1			
	750/5	10	10	10	10	10	1			
	800/5	10	10	10	10	10	1			
	1000/5	15	10	10	10	10	1			
	1500/5	20	15	10	10	10	1			
	2000/5	30	20	20	20	20	1			
	2500/5	30	20	20	20	20	1			
	 MSQ-85	600/5	10	5	5	5	5		1	
800/5		10	10	10	10	10	1			
1000/5		10	10	10	10	10	1			
1200/5		10	10	10	10	10	1			
1500/5		20	10	10	10	10	1			
2000/5		30	15	15	15	15	1			
 MSQ-125		1200/5	10	10	10	10	10	1		
		1500/5	15	10	10	10	10	1		
	2000/5	20	15	15	15	15	1			
	2500/5	30	20	20	20	20	1			
	3000/5	30	20	20	20	20	1			
	4000/5	30	20	20	20	20	1			
	5000/5	30	20	20	20	20	1			

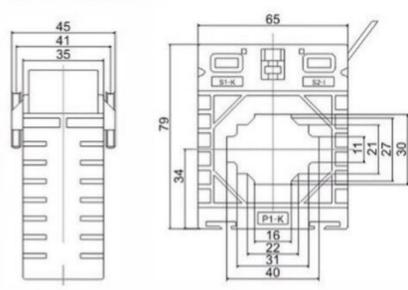
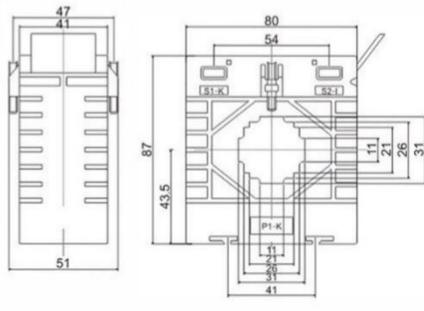
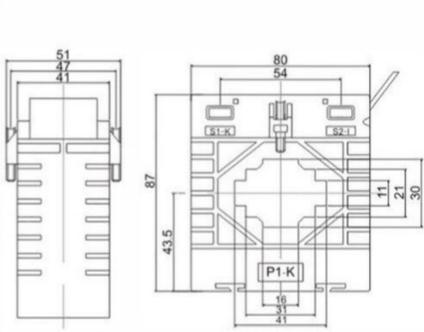
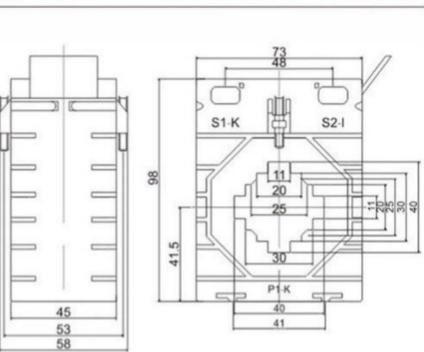
电流互感器 Current Transformers	电流比 Ratio	额定二次负荷 (VA)					穿心 匝数	外形及安装尺寸图 Outline and installation dimensions
		1.0级	0.5级	0.5S级	0.2级	0.2S级		
 BH(SDH)-0.66 30 II 方孔定制	150/5	2.5					1	
	200/5	2.5	2.5				1	
	250/5	5	5	2.5	2.5		1	
	300/5	5	5	5	5		1	
 BH(SDH)-0.66 40 II	150/5	5	2.5				1	
	200/5	5	5	5	5	5	1	
	250/5	5	5	5	5	5	1	
	300/5	5	5	5	5	5	1	
	400/5	10	5	5	5	5	1	
	500/5	10	5	5	5	5	1	
 BH(SDH)-0.66 50 II	200/5	5	5	2.5	2.5	2.5	1	
	250/5	5	5	5	5	5	1	
	300/5	5	5	5	5	5	1	
	400/5	5	5	5	5	5	1	
	500/5	10	5	5	5	5	1	
	600/5	10	5	5	5	5	1	
	750/5	10	10	10	10	10	1	
	800/5	10	10	10	10	10	1	
 BH(SDH)-0.66 60 II	400/5	5	5	5	5	5	1	
	500/5	10	5	5	5	5	1	
	600/5	10	5	5	5	5	1	
	750/5	10	10	10	10	10	1	
	800/5	10	10	10	10	10	1	
	1000/5	10	10	10	10	10	1	
	1200/5	10	10	10	10	10	1	
 BH(SDH)-0.66 80 II	600/5	10	5	5	5	5	1	
	750/5	10	10	10	10	10	1	
	800/5	10	10	10	10	10	1	
	1000/5	10	10	10	10	10	1	
	1200/5	10	10	10	10	10	1	
	1500/5	10	10	10	10	10	1	
 BH(SDH)-0.66 100 II	200/5	20	20	20	20	20	1	

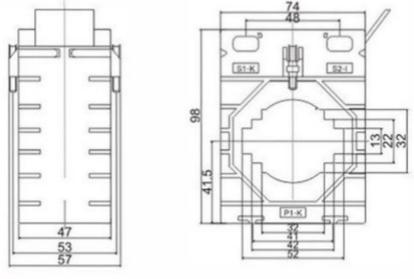
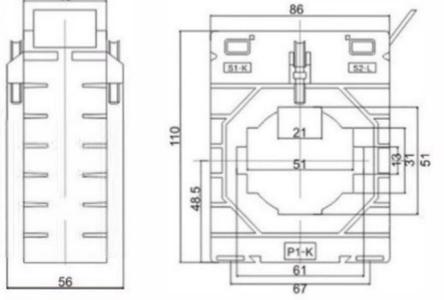
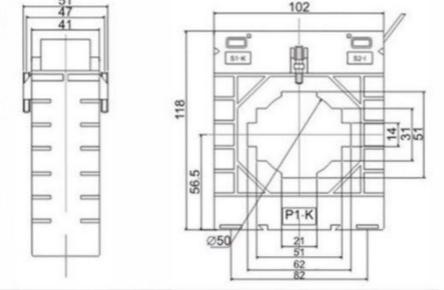
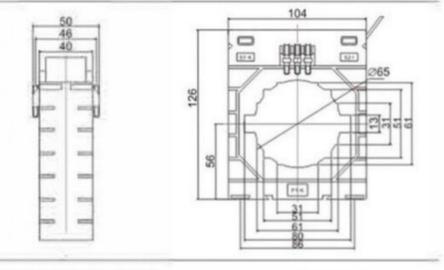
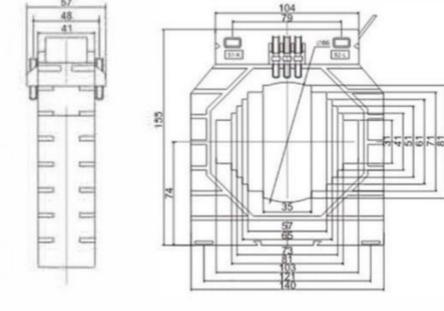
电流互感器 Current Transformers	电流比 Ratio	额定二次负荷 (VA)					穿心 匝数	外形及安装尺寸图 Outline and installation dimensions		
		1.0级	0.5级	0.5S级	0.2级	0.2S级				
 BH(SDH)-0.66 100 II	750/5	10	10	10	10	10	1			
	800/5	10	10	10	10	10	1			
	1000/5	15	10	10	10	10	1			
	1200/5	15	10	10	10	10	1			
	1500/5	20	10	10	10	10	1			
	2000/5	30	20	20	20	20	1			
 BH(SDH)-0.66 60x50	1000/5	15	10	10	10	10	1			
	1200/5	15	10	10	10	10	1			
	1500/5	20	10	10	10	10	1			
	2000/5	20	20	20	20	20	1			
	2500/5	20	20	20	20	20	1			
	3000/5	20	20	20	20	20	1			
	4000/5	30	30	30	30	30	1			
	800/5	10	10	10	10	10	1			
 BH(SDH)-0.66 80x50	1000/5	15	10	10	10	10	1			
	1200/5	15	10	10	10	10	1			
	1500/5	20	10	10	10	10	1			
	2000/5	25	30	20	20	20	1			
	2500/5	30	20	20	20	20	1			
	3000/5	30	20	20	20	20	1			
	4000/5	30	30	30	30	30	1			
	5000/5	30	30	30	30	30	1			
	1000/5	15	10	10	10	10	1			
	 BH(SDH)-0.66 100x50	1200/5	15	10	10	10	10		1	
1500/5		20	10	10	10	10	1			
2000/5		30	20	20	20	20	1			
2500/5		30	20	20	20	20	1			
3000/5		30	20	20	20	20	1			
4000/5		30	30	30	30	30	1			
5000/5		30	30	30	30	30	1			
1500/5		15	10	10	10	10	1			
 BH(SDH)-0.66 125x50		2000/5	20	20	20	20	20	1		
		2500/5	25	20	20	20	20	1		
	3000/5	30	20	20	20	20	1			
	4000/5	30	30	30	30	30	1			
	5000/5	30	30	30	30	30	1			
	6000/5	30	30	30	30	30	1			

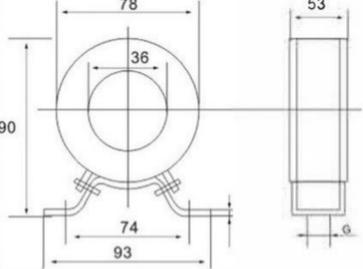
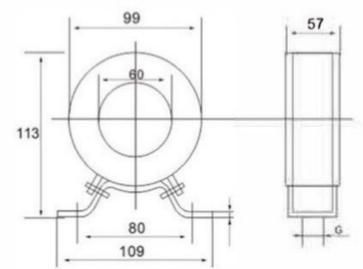
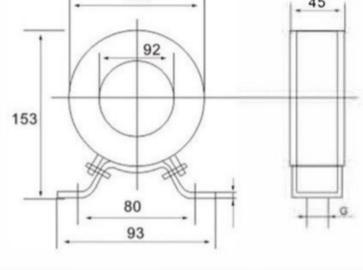
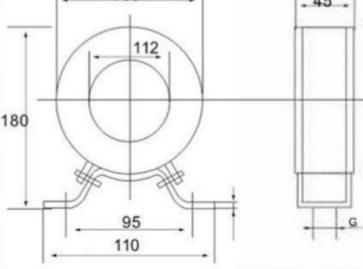
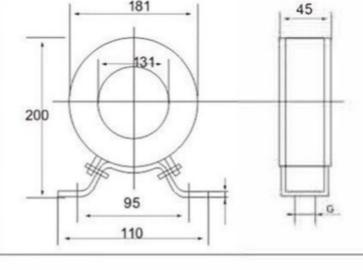
电流互感器 Current Transformers	电流比 Ratio	额定二次负荷 (VA)					穿心 匝数	外形及安装尺寸图 Outline and installation dimensions
		1.0级	0.5级	0.5S级	0.2级	0.2S级		
 BH(SDH)-150x50	2000/5	30	20	20	20	20	1	
	2500/5	30	20	20	20	20	1	
	3000/5	30	20	20	20	20	1	
	4000/5	30	20	20	20	20	1	
	5000/5	30	20	20	20	20	1	
 BH(SDH)-0.66 180x50	2000/5	30	20	20	20	20	1	
	2500/5	30	20	20	20	20	1	
	3000/5	30	20	20	20	20	1	
	4000/5	30	20	20	20	20	1	
	5000/5	30	20	20	20	20	1	
 BH(SDH)-0.66 200x50	3000/5	30	20	20	20	20	1	
	4000/5	30	20	20	20	20	1	
	5000/5	30	20	20	20	20	1	
	6000/5	30	20	20	20	20	1	
	 BH(SDH)-0.66 220x60	3000/5	30	20	20	20	20	
4000/5		30	20	20	20	20	1	
5000/5		30	20	20	20	20	1	
6000/5		30	20	20	20	20	1	
 BH(SDH)-260x80		3000/5	30	20	20	20	20	1
	4000/5	30	20	20	20	20	1	
	5000/5	30	20	20	20	20	1	
	6000/5	30	20	20	20	20	1	

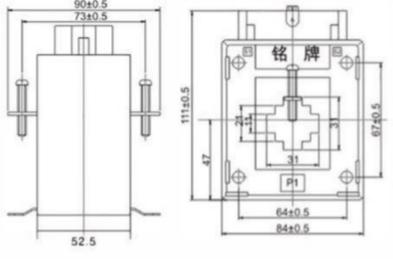
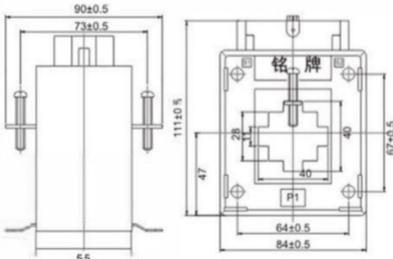
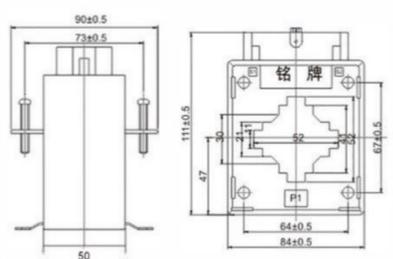
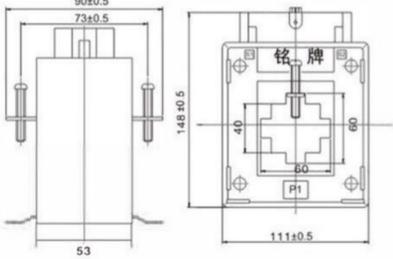
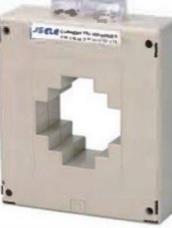
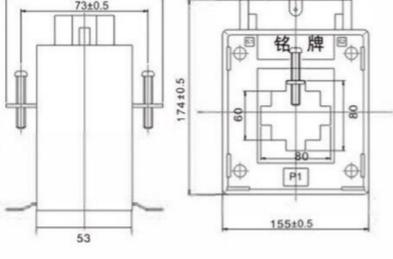
电流互感器 Current Transformers	电流比 Ratio	额定二次负荷 (VA)					穿心 匝数	外形及安装尺寸图 Outline and installation dimensions
		1.0级	0.5级	0.5S级	0.2级	0.2S级		
 LMK3-0.66 30x60	400/5	5	5	5	5	5	1	
	500/5	10	5	5	5	5	1	
	600/5	10	5	5	5	5	1	
	750/5	10	10	10	10	10	1	
	800/5	10	10	10	10	10	1	
	1000/5	10	10	10	10	10	1	
 LMK3-0.66 30x80	1200/5	10	10	10	10	10	1	
	1500/5	10	10	10	10	10	1	
	600/5	10	5	5	5	5	1	
	750/5	10	10	10	10	10	1	
	800/5	10	10	10	10	10	1	
	1000/5	10	10	10	10	10	1	
 LMK3-0.66 50x100	1200/5	10	10	10	10	10	1	
	1500/5	15	10	10	10	10	1	
	2000/5	20	20	20	20	20	1	
	3000/5	30	20	20	20	20	1	
	1000/5	15	10	10	10	10	1	
	1200/5	15	10	10	10	10	1	
 LMK3-0.66 50x120	1500/5	20	20	20	20	20	1	
	2000/5	20	20	20	20	20	1	
	2500/5	20	20	20	20	20	1	
	3000/5	20	20	20	20	20	1	
	4000/5	30	30	30	30	30	1	
	800/5	10	10	10	10	10	1	
 LMK3-0.66 50x130	1000/5	15	10	10	10	10	1	
	1200/5	15	10	10	10	10	1	
	1500/5	20	10	10	10	10	1	
	2000/5	25	20	20	20	20	1	
	2500/5	30	20	20	20	20	1	
	3000/5	30	20	20	20	20	1	
	4000/5	30	30	30	30	30	1	
	5000/5	30	30	30	30	30	1	

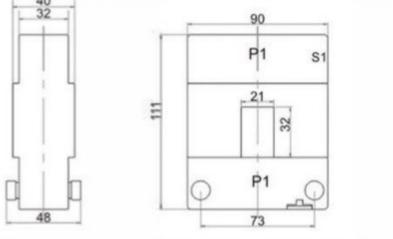
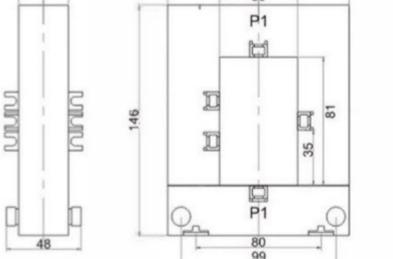
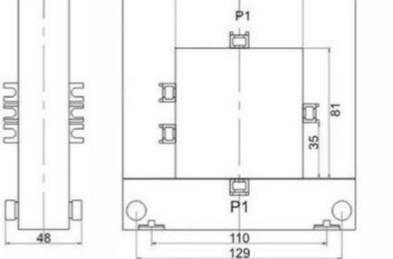
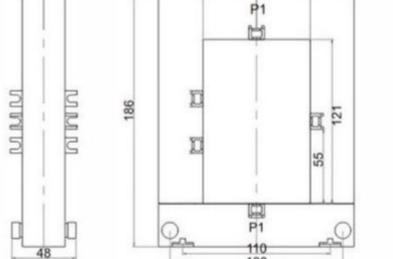
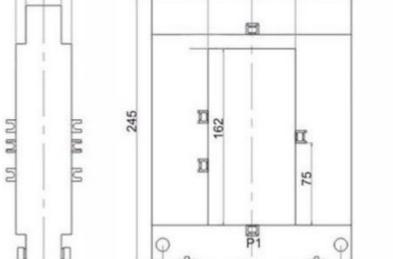
电流互感器 Current Transformers	电流比 Ratio	额定二次负荷 (VA)					穿心 匝数	外形及安装尺寸图 Outline and installation dimensions	
		1.0级	0.5级	0.5S级	0.2级	0.2S级			
 MES-62/F2	5/5	2.5	2.5				1		
	10/5	2.5	2.5				1		
	15/5	2.5	2.5				1		
	20/5	2.5	2.5				1		
	30/5	2.5	2.5				1		
	50/5	2.5	2.5				1		
	75/5	2.5	2.5				1		
 MES-45/14	30/5	0.5					1		
	50/5	1					1		
	75/5	1.5					1		
	100/5	2.5	2.5				1		
	150/5	2.5	2.5				1		
 MES-62/20	75/5	2.5					1		
	100/5	5	2.5				1		
	150/5	5	5				1		
	200/5	5	5	2.5	2.5		1		
	250/5	5	5	2.5	2.5		1		
	300/5	5	5	5	5		1		
 MES-62/30	30/5						1		
	50/5	1.5	1				1		
	75/5	2.5					1		
	100/5	2.5	2.5				1		
	150/5	5	2.5				1		
	200/5	5	5				1		
	300/5	5	5	2.5	2.5	2.5	1		

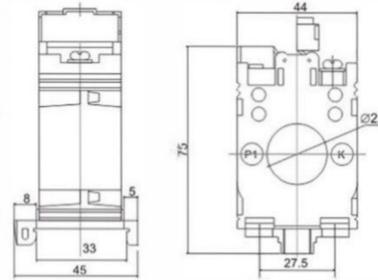
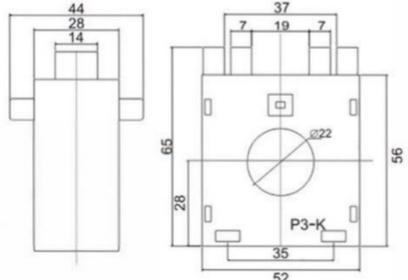
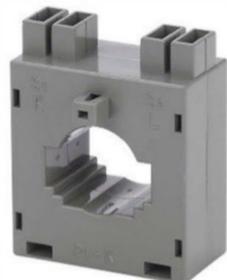
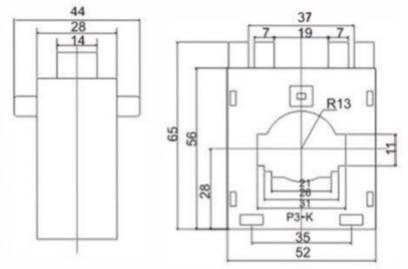
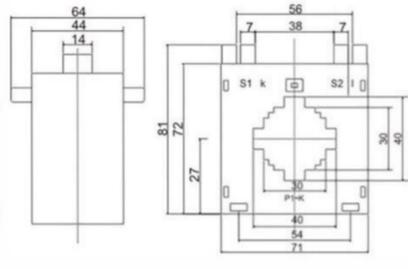
电流互感器 Current Transformers	电流比 Ratio	额定二次负荷 (VA)					穿心 匝数	外形及安装尺寸图 Outline and installation dimensions	
		1.0级	0.5级	0.5S级	0.2级	0.2S级			
 MES-62/40	150/5	2.5	1.5				1		
	200/5	2.5	2.5				1		
	250/5	5	2.5	2.5	2.5	2.5	1		
	300/5	5	5	2.5	2.5	2.5	1		
	400/5	5	5	5	5	5	1		
	600/5	5	5	5	5	5	1		
	30/5	1							1
 MES-80/30	50/5	1					1		
	60/5	1.5					1		
	75/5	2.5	2.5				1		
	100/5	5	2.5	2.5	2.5		1		
	150/5	5	5	5	5	5	1		
	200/5	5	5	5	5	5	1		
	250/5	5	5	5	5	5	1		
	300/5	10	5	5	5	5	1		
 MES-80/40	100/5	1.5					1		
	150/5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	1		
	200/5	5	5	5	5	5	1		
	250/5	5	5	5	5	5	1		
	300/5	5	5	5	5	5	1		
	400/5	5	5	5	5	5	1		
	600/5	10	5	5	5	5	1		
 MES-74/40	150/5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	1		
	200/5	5	5	5	5	5	1		
	250/5	5	5	5	5	5	1		
	300/5	5	5	5	5	5	1		
	400/5	5	5	5	5	5	1		
	500/5	10	5	5	5	5	1		
	600/5	10	5	5	5	5	1		

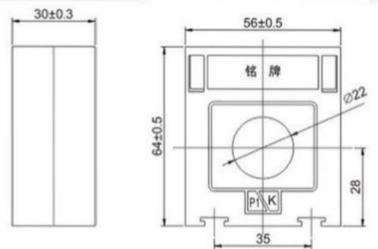
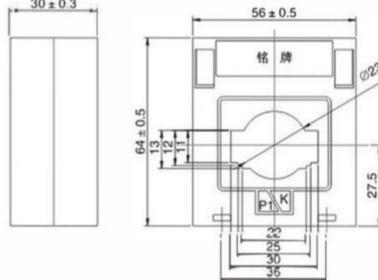
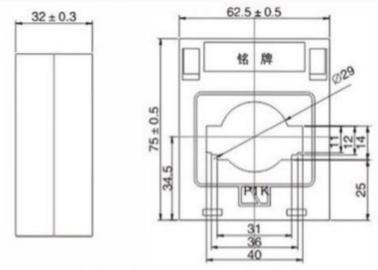
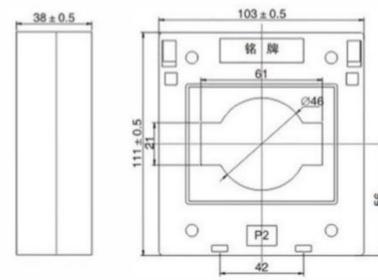
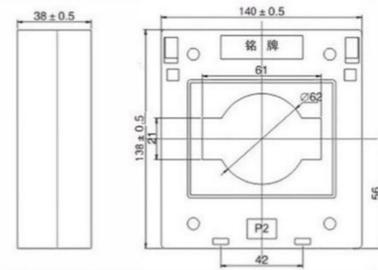
电流互感器 Current Transformers	电流比 Ratio	额定二次负荷 (VA)					穿心 匝数	外形及安装尺寸图 Outline and installation dimensions	
		1.0级	0.5级	0.5S级	0.2级	0.2S级			
 MES-74/50	200/5	5	5	5	5	5	1		
	300/5	5	5	5	5	5	1		
	400/5	5	5	5	5	5	1		
	500/5	5	5	5	5	5	1		
	600/5	10	5	5	5	5	1		
	800/5	10	5	5	5	5	1		
 MES-86/60	300/5	5	5	5	5	5	1		
	400/5	5	5	5	5	5	1		
	500/5	5	5	5	5	5	1		
	600/5	10	5	5	5	5	1		
	750/5	10	10	10	10	10	1		
	800/5	10	10	10	10	10	1		
	1000/5	10	10	10	10	10	1		
 MES-100/60	300/5	5	5	5	5	5	1		
	400/5	5	5	5	5	5	1		
	600/5	10	5	5	5	5	1		
	800/5	10	5	5	5	5	1		
	1000/5	10	10	10	10	10	1		
	1500/5	10	10	10	10	10	1		
 MES-104/80	600/5	10	5	5	5	5	1		
	800/5	10	5	5	5	5	1		
	1000/5	10	10	10	10	10	1		
	1500/5	10	10	10	10	10	1		
	2000/5	15	10	10	10	10	1		
 MES-140/100	800/5	10	5	5	5	5	1		
	1000/5	10	10	10	10	10	1		
	1500/5	15	10	10	10	10	1		
	1600/5	15	15	15	15	15	1		
	2000/5	20	15	15	15	15	1		
	2500/5	20	15	15	15	15	1		
3000/5	20	15	15	15	15	1			

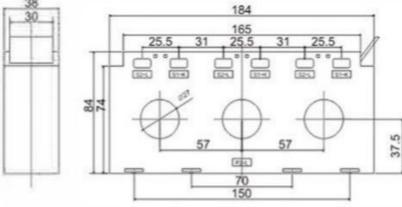
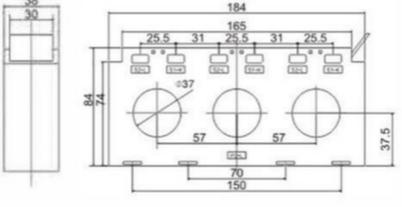
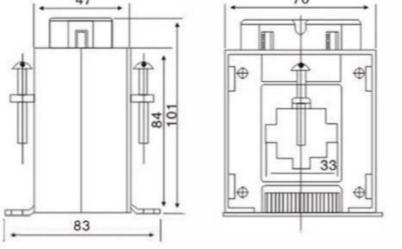
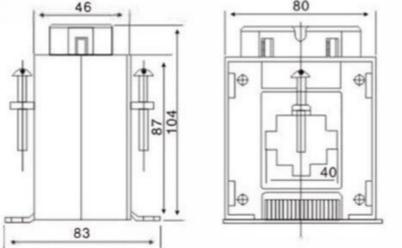
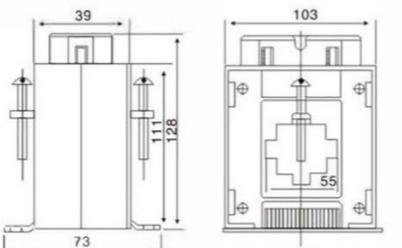
电流互感器 Current Transformers	电流比 Ratio	额定二次负荷 (VA)					穿心 匝数	外形及安装尺寸图 Outline and installation dimensions	
		1.0级	0.5级	0.5S级	0.2级	0.2S级			
 RCT-35	15/5	2.5					5		
	25/5	2.5					3		
	30/5	5					3		
	50/5	2.5	1.5				1		
	75/5	5	5	5	5	5	1		
	100/5	5	5	5	5	5	1		
	150/5	5	5	5	5	5	1		
	200/5	5	5	5	5	5	1		
 RCT-58	300/5	5	5	5	5	5	1		
	400/5	5	5	5	5	5	1		
	500/5	10	5	5	5	5	1		
	600/5	10	5	5	5	5	1		
	750/5	10	10	10	10	10	1		
	800/5	10	10	10	10	10	1		
	1000/5	10	10	10	10	10	1		
	1000/5	10	10	10	10	10	1		
 RCT-90	600/5	10	10	10	10	10	1		
	750/5	10	10	10	10	10	1		
	800/5	10	10	10	10	10	1		
	1000/5	10	10	10	10	10	1		
	1200/5	15	15	15	15	15	1		
	1500/5	15	15	15	15	15	1		
	2000/5	20	15	15	15	15	1		
	2000/5	20	15	15	15	15	1		
 RCT-110	1200/5	15	10	10	10	10	1		
	1500/5	15	10	10	10	10	1		
	2000/5	20	15	15	15	15	1		
	2500/5	30	20	20	20	20	1		
	3000/5	30	20	20	20	20	1		
	4000/5	30	20	20	20	20	1		
 RCT-130	5000/5	30	20	20	20	20	1		
	2000/5	30	20	20	20	20	1		
	2500/5	30	20	20	20	20	1		
	3000/5	30	20	20	20	20	1		
	4000/5	30	20	20	20	20	1		
	5000/5	30	20	20	20	20	1		
	6000/5	30	20	20	20	20	1		
	6000/5	30	20	20	20	20	1		

电流互感器 Current Transformers	电流比 Ratio	额定二次负荷 (VA)					穿心 匝数	外形及安装尺寸图 Outline and installation dimensions
		1.0级	0.5级	0.5S级	0.2级	0.2S级		
 AMC-30	50/5	2.5					1	
	75/5	5	5	5	5	5	1	
	100/5	5	5	5	5	5	1	
	200/5	10	10	10	10	10	1	
	250/5	10	10	10	10	10	1	
	300/5	10	1	10	10	10	1	
	400/5	10	10	10	10	10	1	
 AMC-40	100/5	5	5	5	5	5	1	
	150/5	5	5	5	5	5	1	
	200/5	5	5	5	5	5	1	
	300/5	10	10	10	10	10	1	
	400/5	10	10	10	10	10	1	
	500/5	10	10	10	10	10	1	
	600/5	10	10	10	10	10	1	
	800/5	10	10	10	10	10	1	
 AMC-50	150/5	5	5	5	5	5	1	
	200/5	5	5	5	5	5	1	
	300/5	10	5	5	5	5	1	
	400/5	10	5	5	5	5	1	
	500/5	10	10	10	10	10	1	
	600/5	10	10	10	10	10	1	
	800/5	10	10	10	10	10	1	
 AMC-60	300/5	5	5	5	5	5	1	
	400/5	10	5	5	5	5	1	
	600/5	10	10	10	10	10	1	
	750/5	10	10	10	10	10	1	
	800/5	10	10	10	10	10	1	
	1000/5	15	10	10	10	10	1	
	1200/5	15	10	10	10	10	1	
 AMC-80	300/5	5	5	5	5	5	1	
	400/5	10	10	10	10	10	1	
	600/5	15	15	15	15	15	1	
	800/5	15	15	15	15	15	1	
	1000/5	20	20	20	20	20	1	
	1200/5	20	20	20	20	20	1	
	1500/5	25	25	25	25	25	1	
2000/5	30	30	30	30	30	1		

电流互感器 Current Transformers	电流比 Ratio	额定二次负荷 (VA)					穿心 匝数	外形及安装尺寸图 Outline and installation dimensions
		1.0级	0.5级	0.5S级	0.2级	0.2S级		
 JP-23	100/5	1.5					1	
	150/5	1.5					1	
	200/5	1.5					1	
	250/5	1.5					1	
	300/5	2.5	1.5				1	
	400/5	3.75	2.5				1	
	250/5	1.5					1	
 JP-58	300/5	2.5					1	
	400/5	2.5	1.5				1	
	500/5	5	2.5				1	
	600/5	5	2.5				1	
	750/5	5	2.5				1	
	800/5	5	3.75				1	
	1000/5	10	5				1	
 JP-88	250/5	1.5					1	
	300/5	1.5					1	
	400/5	2.5					1	
	500/5	2.5	1.5				1	
	600/5	2.5	1.5				1	
	750/5	5	2.5				1	
	800/5	5	3.75				1	
1000/5	7.5	5				1		
 JP-812	500/5	2.5					1	
	600/5	2.5					1	
	750/5	5	2.5				1	
	800/5	5	5				1	
	1000/5	7.5	5				1	
	1200/5	7.5	5				1	
	1250/5	7.5	5				1	
1500/5	10	10				1		
 JP-816	1000/5	10	5				1	
	1500/5	10	7.5				1	
	2000/5	15	10				1	
	2500/5	20	15				1	
	3000/5	25	20				1	
	4000/5	25	20				1	
	5000/5	25	20				1	
6000/5	30	20				1		

电流互感器 Current Transformers	电流比 Ratio	额定二次负荷 (VA)					穿心 匝数	外形及安装尺寸图 Outline and installation dimensions
		1.0级	0.5级	0.5S级	0.2级	0.2S级		
 DM-20	50/5						1	
	60/5						1	
	75/5	1.5					1	
	100/5	1.5	1				1	
	150/5	2.5	1.5				1	
	200/5	2.5	2.5				1	
	300/5	5	5				1	
 DX-20	50/5	1.5					1	
	75/5	2.5					1	
	100/5	5					1	
	150/5	5	2.5				1	
	200/5	5	5				1	
	250/5	5	5	2.5	2.5		1	
	300/5	5	5	2.5	2.5		1	
 DX-30	30/5	0.5					1	
	40/5	1					1	
	50/5	1					1	
	75/5	1.5					1	
	100/5	1.5					1	
	150/5	2.5					1	
	200/5	5	1.5				1	
	250/5	5	2.5				1	
	300/5	5	2.5				1	
400/5	5	5				1		
 DX-40	150/5	2.5	2.5				1	
	200/5	5	2.5				1	
	250/5	5	5	2.5			1	
	300/5	5	5	5			1	
	400/5	5	5	5			1	
	500/5	5	5	5			1	
600/5	10	5	5			1		

电流互感器 Current Transformers	电流比 Ratio	额定二次负荷 (VA)					穿心 匝数	外形及安装尺寸图 Outline and installation dimensions
		1.0级	0.5级	0.5S级	0.2级	0.2S级		
 DSC-20	50/5	1.5					1	
	75/5	2.5					1	
	100/5	2.5					1	
	150/5	5	2.5				1	
	200/5	5	5				1	
	250/5	5	5	2.5	2.5		1	
	300/5	5	5	2.5	2.5		1	
 DSC-30	30/5	0.5					1	
	40/5	1					1	
	50/5	1					1	
	75/5	1.5					1	
	100/5	1.5					1	
	150/5	2.5					1	
	200/5	5	1.5				1	
	250/5	5	2.5				1	
300/5	5	2.5				1		
 DSC-40	150/5	2.5	1.5				1	
	200/5	2.5	2.5				1	
	250/5	5	5				1	
	300/5	5	5				1	
	400/5	5	5				1	
	500/5	5	5				1	
	600/5	5	5				1	
 DSC-60	300/5	5	5	5	5	5	1	
	400/5	5	5	5	5	5	1	
	500/5	10	10	5	5	5	1	
	600/5	10	10	5	5	5	1	
	750/5	10	10	10	10	10	1	
	800/5	10	10	10	10	10	1	
	1000/5	10	10	10	10	10	1	
	1200/5	10	10	10	10	10	1	
1500/5	15	10	10	10	10	1		
 DSC-100	600/5	5	5	5	5	5	1	
	750/5	10	10	10	10	10	1	
	800/5	10	10	10	10	10	1	
	1000/5	15	10	10	10	10	1	
	1500/5	20	15	10	10	10	1	
	2000/5	30	20	20	20	20	1	
	2500/5	30	20	20	20	20	1	

电流互感器 Current Transformers	电流比 Ratio	额定二次负荷 (VA)					穿心 匝数	外形及安装尺寸图 Outline and installation dimensions
		1.0级	0.5级	0.5S级	0.2级	0.2S级		
 D363	40/5	1					1	
	50/5	1.5					1	
	75/5	2.5					1	
	100/5	2.5					1	
	150/5	5	2.5				1	
	200/5	5	5				1	
	300/5	5	5				1	
 D364	150/5	2.5					1	
	200/5	5	2.5				1	
	300/5	5	5				1	
	400/5	5	5				1	
	500/5	5	5				1	
	600/5	5	5				1	
 NSQ-30	30/5	1					1	
	40/5	1					1	
	50/5	1.5					1	
	75/5	2.5	2.5				1	
	100/5	5	2.5				1	
	150/5	5	5	5	5		1	
	200/5	5	5	5	5		1	
	250/5	5	5	5	5		1	
300/5	5	5	5	5		1		
 NSQ-40	150/5	2.5	2.5	2.5	2.5		1	
	200/5	5	5	5	5	5	1	
	300/5	5	5	5	5	5	1	
	400/5	5	5	5	5	5	1	
	500/5	5	5	5	5	5	1	
	600/5	10	5	5	5	5	1	
	800/5	10	10	5	5	5	1	
 NSQ-55	300/5	5	5	5	5	5	1	
	400/5	5	5	5	5	5	1	
	500/5	10	10	5	5	5	1	
	600/5	10	10	5	5	5	1	
	750/5	10	10	10	10	10	1	
	800/5	10	10	10	10	10	1	
	1000/5	10	10	10	10	10	1	
1200/5	10	10	10	10	10	1		
1500/5	15	10	10	10	10	1		

MR
系列电流互感器



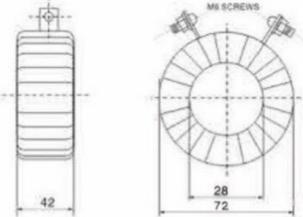
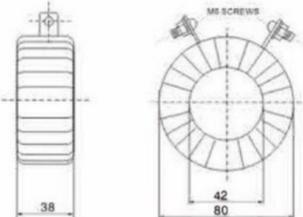
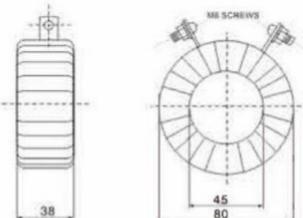
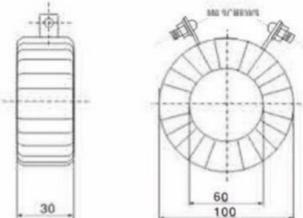
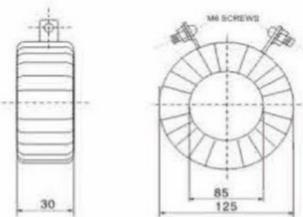
■ 产品概述

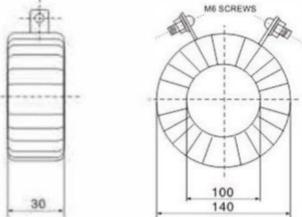
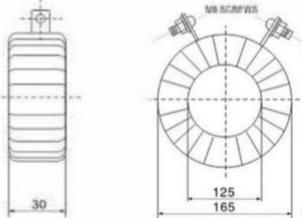
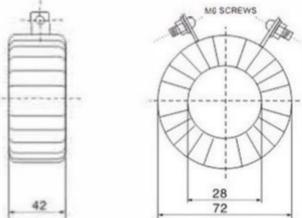
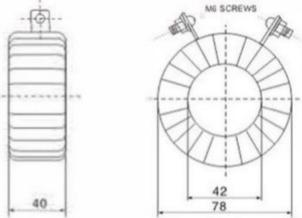
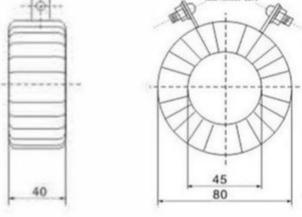
MR系列电流互感器适用于额定频率50Hz, 额定电压0.72kV及以下的交流线路中作电流、电能测量或继电保护用。产品为塑壳式电流互感器, 广泛用于成套柜体, 其安装方法可采用母排固定和底板固定安装方法, 适合任意方向安装, 一次导线可为母排或电缆。

符合标准: GB 20840.1、GB 20840.2。

■ 正常工作条件及安装条件

- 安装场所: 户内。
- 环境温度: -5℃~+40℃, 日平均不超过+30℃。
- 海拔: 不超过1000m。
- 大气条件: 最高温度为+40℃, 空气相对湿度不超过50%, 在较低的温度下, 允许相对湿度不超过80%。
- 大气中无严重污秽, 且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体与导电尘埃。
- 安装地点无剧烈振动及颠簸。
- 安装地点不受阳光直接辐射, 无雨雪侵蚀及严重霉菌存在。

电流互感器 Current Transformers	电流比 Ratio	额定二次负荷 (VA)					穿心 匝数	外形及安装尺寸图 Outline and installation dimensions	
		1.0级	0.5级	0.5S级	0.2级	0.2S级			
 MR28	30/5	1					1		
	50/5	1.5					1		
	75/5	2.5	2.5				1		
	100/5	5	5				1		
	150/5	5	5	5	5	5	1		
 MR42	100/5	5	2.5	2.5	2.5	2.5	1		
	150/5	5	5	5	5	5	1		
	200/5	5	5	5	5	5	1		
	250/5	5	5	5	5	5	1		
	300/5	5	5	5	5	5	1		
	400/5	5	5	5	5	5	1		
 MR45	300/5	5	5	5	5	5	1		
	400/5	5	5	5	5	5	1		
	600/5	10	5	5	5	5	1		
	750/5	10	5	5	5	5	1		
	800/5	10	5	5	5	5	1		
 MR60	400/5	10	5	5	5	5	1		
	500/5	10	5	5	5	5	1		
	600/5	10	5	5	5	5	1		
	750/5	10	5	5	5	5	1		
	800/5	10	5	5	5	5	1		
 MR85	600/5	10	5	5	5	5	1		
	750/5	10	5	5	5	5	1		
	800/5	10	5	5	5	5	1		
	1000/5	10	5	5	5	5	1		

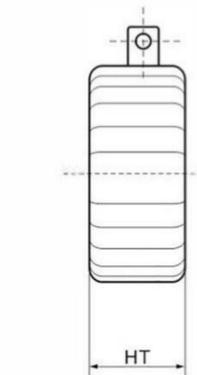
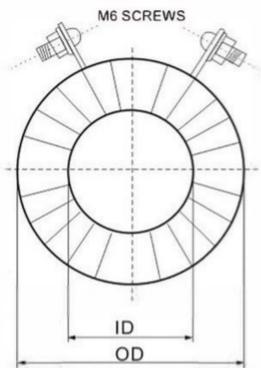
电流互感器 Current Transformers	电流比 Ratio	额定二次负荷 (VA)					穿心 匝数	外形及安装尺寸图 Outline and installation dimensions		
		1.0级	0.5级	0.5S级	0.2级	0.2S级				
 MR100	600/5	5	5	5	5	5	1			
	750/5	10	10	10	10	10	1			
	800/5	10	10	10	10	10	1			
	1000/5	15	10	10	10	10	1			
	1500/5	20	15	10	10	10	1			
	2000/5	30	20	20	20	20	1			
 MR125	2500/5	30	20	20	20	20	1			
	1200/5	10	10	10	10	10	1			
	1500/5	15	15	15	15	15	1			
	2000/5	20	20	20	20	20	1			
	2500/5	20	20	20	20	20	1			
	3000/5	20	20	20	20	20	1			
	4000/5	20	20	20	20	20	1			
	5000/5	20	20	20	20	20	1			
	 MR-28	30/5	1						1	
		50/5	1.5						1	
75/5		2.5	2.5				1			
100/5		5	5				1			
150/5		5	5	5	5	5	1			
100/5		5	2.5	2.5	2.5	2.5	1			
150/5	5	5	5	5	5	1				
200/5	5	5	5	5	5	1				
250/5	5	5	5	5	5	1				
300/5	5	5	5	5	5	1				
400/5	5	5	5	5	5	1				
 MR-45	300/5	5	5	5	5	5	1			
	400/5	5	5	5	5	5	1			
	600/5	10	5	5	5	5	1			
	750/5	10	5	5	5	5	1			
	800/5	10	5	5	5	5	1			
	800/5	10	5	5	5	5	1			



PR



PR



◆ PR Series:

Primary current 一次电流:	50A-5000A
Secondary current 二次电流:	5A
Rated voltage 额定电压:	0.72kV
Rated frequency 额定频率:	50/60Hz
Rated load 额定负荷:	15VA、10VA、5VA
Class 准确等级:	10P5 10P10 5P10

Technical parameter 技术参数

Type 型号	Class 等级	Rated current(A) 额定电流	Rated load(VA) 额定负荷	ID	OD	HT
PR-34	10P5	60/5-200/5	15	34	100	148
PR-45	10P5	200/5-300/5	15	45	96	68
PR-60	10P5	400/5-600/5	15	60	100	58
PR-85	10P5	800/5	15	65	100	48
PR-30	10P10	60/5	15	30	145	155
PR-34	10P10	100/5-200/5	15	34	100	168
PR-45	10P10	250/5-300/5	15	45	96	108
PR-60	10P10	400/5-500/5	15	60	100	98
PR-68	10P10	600/5	15	68	110	68
PR-85	10P10	800/5	15	85	120	63
PR-82	10P10	1000/5-1600/5	15	82	123	55
PR-125	10P10	2000/5-2500/5	15	125	178	35
PR-12	10P10	3000/5	15	120	178	35
PR-140	10P10	3500/5-500/5	15	140	200	35
PR-30	5P10	60/5	15	30	145	165
PR-34	5P10	100/5-200/5	15	34	100	180
PR-45	5P10	250/5-300/5	15	45	96	110
PR-60	5P10	400/5-500/5	15	60	100	90
PR-68	5P10	600/5	15	68	110	78
PR-85	5P10	800/5	15	85	120	78
PR-82	5P10	1000/5-1600/5	15	82	123	70
PR-125	5P10	2000/5-2500/5	15	125	178	38
PR-120	5P10	3000/5	15	120	178	35
PR-140	5P10	3500/5-5000/5	15	140	200	35

浇注式
电流互感器



■ 产品概述

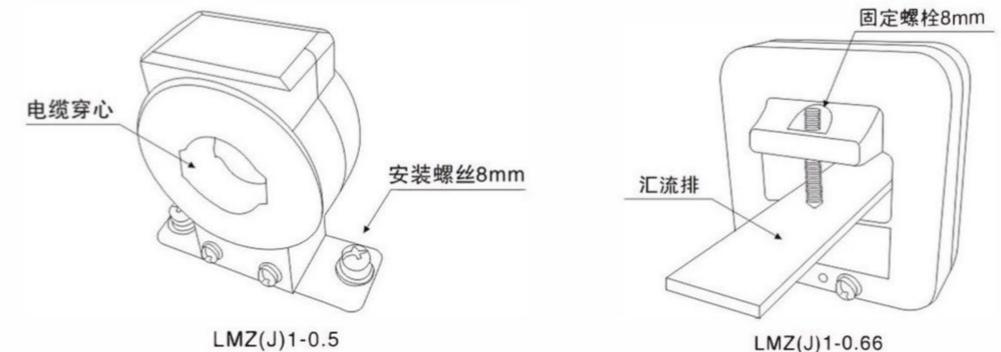
浇注式系列电流互感器适用于额定频率50Hz，额定电压0.5kV及以下的交流线路中作电流、电能测量或继电保护用。产品为浇注式电流互感器，其安装方法采用底板固定安装。

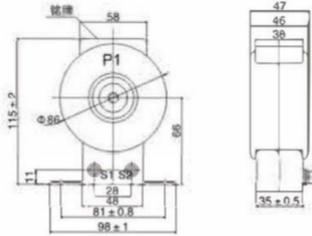
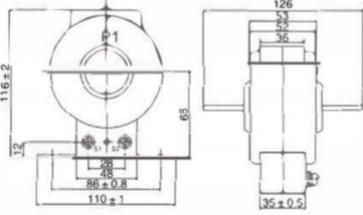
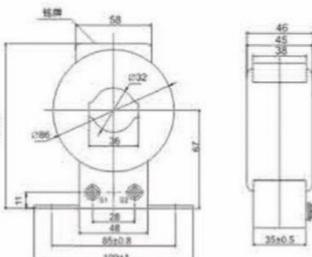
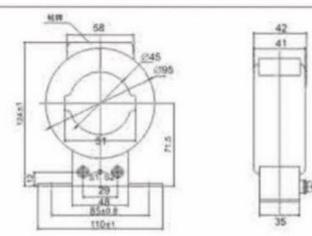
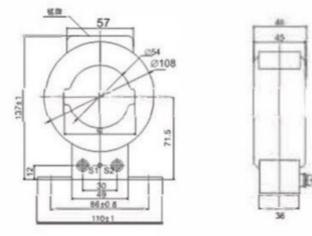
符合标准：GB 20840.1、GB 20840.2。

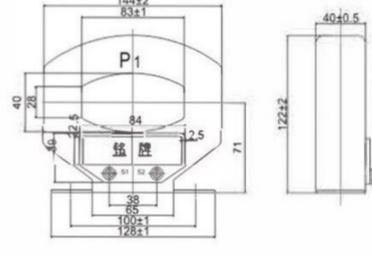
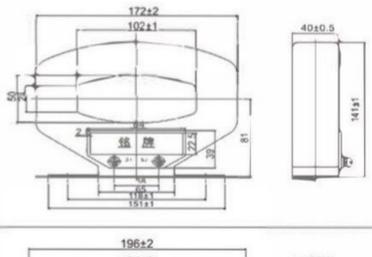
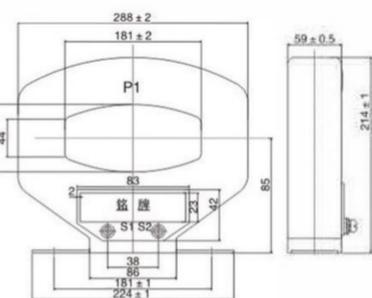
■ 正常工作条件及安装条件

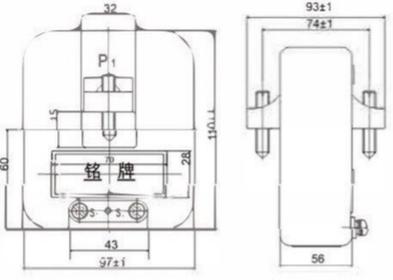
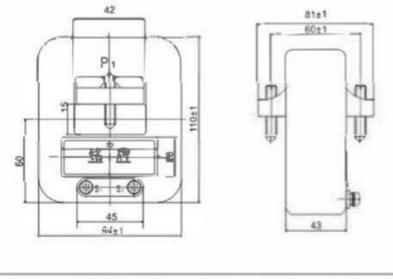
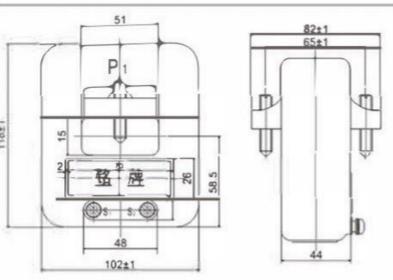
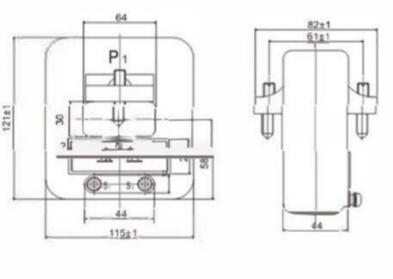
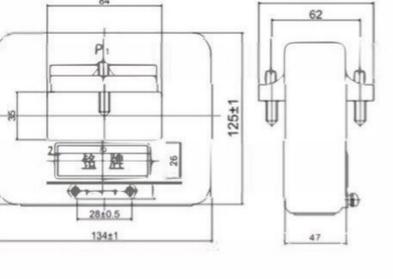
- 环境温度：-5℃~+40℃，日平均不超过+30℃。
- 海拔：不超过1000m。
- 大气条件：最高温度为+40℃，空气相对湿度不超过50%，在较低的温度下，允许相对湿度不超过80%。
- 大气中无严重污秽，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体与导电尘埃。
- 安装地点无剧烈振动及颠簸。
- 安装地点不受阳光直接辐射，无雨雪侵蚀及严重霉菌存在。

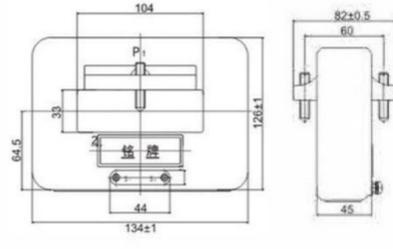
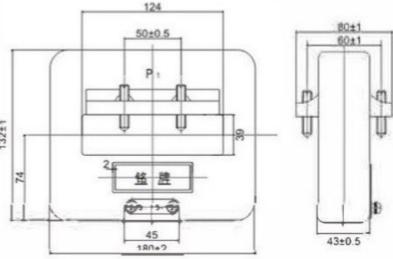
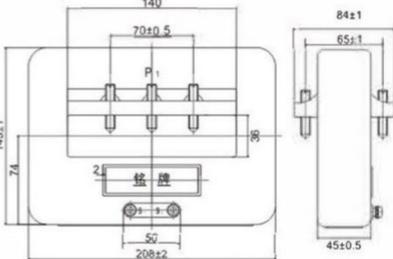
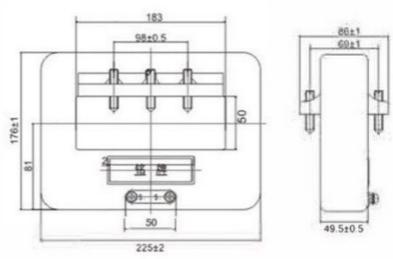
■ 电流互感器安装示意图

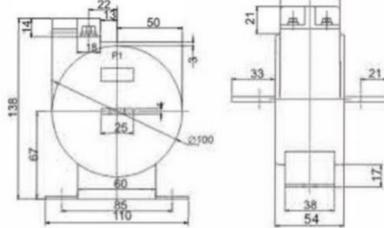
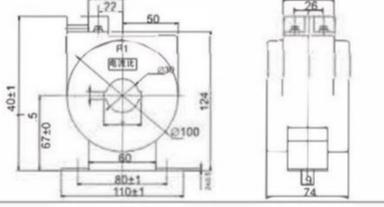
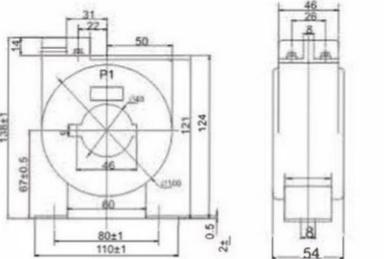
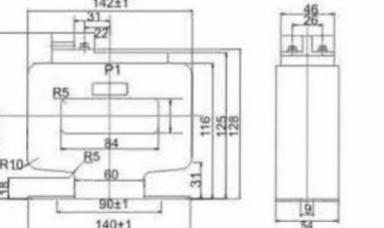
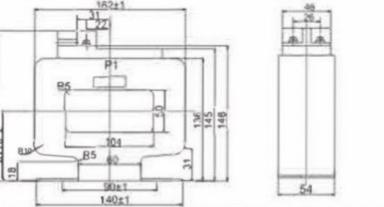


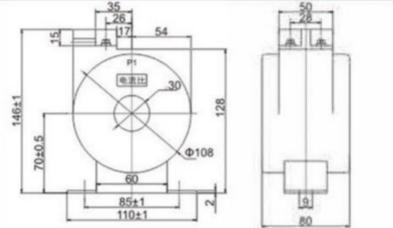
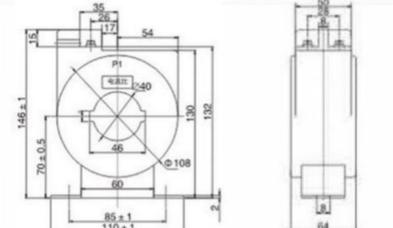
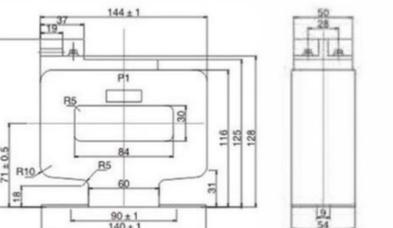
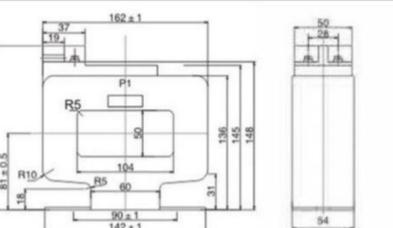
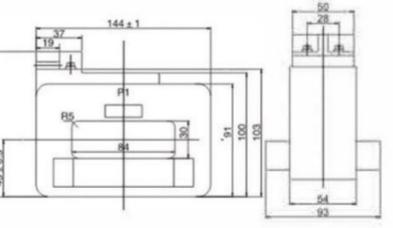
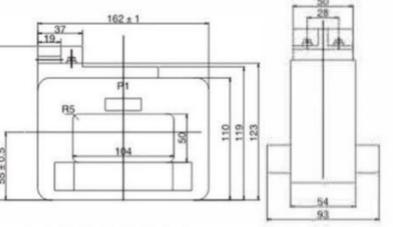
电流互感器 Current Transformers	电流比 Ratio	额定二次负荷 (VA)				穿心 匝数	外形及安装尺寸图 Outline and installation dimensions
		0.5级	0.5S级	0.2级	0.2S级		
 LMZJ1-0.5 实心A	5/5	5	5	5	5	1	
	10/5	5	5	5	5	1	
	15/5	5	5	5	5	1	
	20/5	5	5	5	5	1	
	25/5	5	5	5	5	1	
30/5	5	5	5	5	1		
 LMZJ1-0.5 实心B	5/5	5	5	5	5	1	
	10/5	5	5	5	5	1	
	20/5	5	5	5	5	1	
	30/5	5	5	5	5	1	
	50/5	5	5	5	5	1	
	75/5	5	5	5	5	1	
 LMZJ1-0.5 30	50/5	5	5	5	5	3	
	75/5	5	5	5	5	2	
	100/5	5	5	5	5	2	
	150/5	5	5	5	5	1	
	200/5	5	5	5	5	1	
	250/5	5	5	5	5	1	
	300/5	5	5	5	5	1	
400/5	5	5	5	5	1		
 LMZJ1-0.5 50	300/5	5	5	5	5	1	
	400/5	5	5	5	5	1	
	500/5	5	5	5	5	1	
	600/5	5	5	5	5	1	
	800/5	5	5	5	5	1	
 LMZJ1-0.5 60	400/5	5	5	5	5	1	
	500/5	5	5	5	5	1	
	600/5	10	5	5	5	1	
	750/5	10	5	5	5	1	
	800/5	10	5	5	5	1	
1000/5	10	10	10	10	1		

电流互感器 Current Transformers	电流比 Ratio	额定二次负荷 (VA)				穿心 匝数	外形及安装尺寸图 Outline and installation dimensions
		0.5级	0.5S级	0.2级	0.2S级		
 LMZJ1-0.5 80	600/5	5	5	5	5	1	
	750/5	10	10	10	10	1	
	800/5	10	10	10	10	1	
	1000/5	10	10	10	10	1	
	1500/5	15	10	10	10	1	
2000/5	20	20	20	20	1		
 LMZJ1-0.5 100	800/5	10	10	10	10	1	
	1000/5	10	10	10	10	1	
	1500/5	15	15	15	15	1	
	2000/5	20	20	20	20	1	
	 LMZJ1-0.5 120	1000/5	10	10	10	10	
1500/5		15	15	15	15	1	
2000/5		20	20	20	20	1	
2500/5		20	20	20	20	1	
3000/5		20	20	20	20	1	
 LMZJ1-0.5 140		1000/5	10	10	10	10	1
	1500/5	15	15	15	15	1	
	2000/5	20	20	20	20	1	
	2500/5	20	20	20	20	1	
	3000/5	20	20	20	20	1	
 LMZJ1-0.5 180	4000/5	20	20	20	20	1	
	5000/5	20	20	20	20	1	
	6000/5	20	20	20	20	1	

电流互感器 Current Transformers	电流比 Ratio	额定二次负荷 (VA)				穿心 匝数	外形及安装尺寸图 Outline and installation dimensions
		0.5级	0.5S级	0.2级	0.2S级		
 LMZJ1-0.66-30	75/5	5	5	5	5	1	
	100/5	5	5	5	5	1	
	150/5	5	5	5	5	1	
	200/5	5	5	5	5	1	
	250/5	5	5	5	5	1	
 LMZJ1-0.66-40	200/5	5	5	5	5	1	
	300/5	5	5	5	5	1	
	400/5	5	5	5	5	1	
	600/5	5	5	5	5	1	
 LMZJ1-0.66-50	300/5	5	5	5	5	1	
	400/5	5	5	5	5	1	
	500/5	5	5	5	5	1	
	600/5	5	5	5	5	1	
 LMZJ1-0.66-60	400/5	5	5	5	5	1	
	500/5	5	5	5	5	1	
	600/5	10	5	5	5	1	
	750/5	10	5	5	5	1	
	800/5	10	5	5	5	1	
 LMZJ1-0.66-80	1000/5	10	10	10	10	1	
	600/5	10	10	10	10	1	
	750/5	10	10	10	10	1	
	800/5	10	10	10	10	1	
	1500/5	15	10	10	10	1	
2000/5	20	20	20	20	1		

电流互感器 Current Transformers	电流比 Ratio	额定二次负荷 (VA)				穿心 匝数	外形及安装尺寸图 Outline and installation dimensions
		0.5级	0.5S级	0.2级	0.2S级		
 LMZJ1-0.66-100	800/5	10	10	10	10	1	
	1000/5	10	10	10	10	1	
	1500/5	15	15	15	15	1	
	2000/5	20	20	20	20	1	
 LMZJ1-0.66-120	1000/5	10	10	10	10	1	
	1500/5	15	15	15	15	1	
	2000/5	20	20	20	20	1	
	2500/5	20	20	20	20	1	
 LMZJ1-0.66-140	3000/5	20	20	20	20	1	
	1000/5	10	10	10	10	1	
	1500/5	15	15	15	15	1	
 LMZJ1-0.66-180	2000/5	20	20	20	20	1	
	3000/5	20	20	20	20	1	
	4000/5	20	20	20	20	1	
	5000/5	20	20	20	20	1	
6000/5	20	20	20	20	1		

电流互感器 Current Transformers	电流比 Ratio	额定二次负荷 (VA)				穿心 匝数	外形及安装尺寸图 Outline and installation dimensions
		0.5级	0.5S级	0.2级	0.2S级		
 LFZ1D-0.66(国网)	10/5	5	5	5	5	1	
	15/5	5	5	5	5	1	
	20/5	5	5	5	5	1	
	25/5	5	5	5	5	1	
	30/5	5	5	5	5	1	
	40/5	5	5	5	5	1	
	50/5	5	5	5	5	1	
 LMZ1D-0.66(国网)	75/5	5	5	5	5	1	
	100/5	5	10	5	5	1	
	150/5	5	10	5	5	1	
 LMZ2D-0.66(国网)	200/5	5	10	5	5	1	
	250/5	5	10	5	5	1	
	300/5	5	10	5	5	1	
	400/5	5	10	5	5	1	
	500/5	5	10	5	5	1	
 LMZ3D-0.66(国网)	600/5	10	10	5	10	1	
	750/5	10	10	5	10	1	
	800/5	10	10	5	10	1	
	1000/5	10	10	5	10	1	
	1200/5	10	10	5	10	1	
 LMZ4D-0.66(国网)	1500/5	10	10	5	10	1	
	1000/5	10	10	5	10	1	
	1200/5	10	10	5	10	1	

电流互感器 Current Transformers	电流比 Ratio	额定二次负荷 (VA)				穿心 匝数	外形及安装尺寸图 Outline and installation dimensions
		0.5级	0.5S级	0.2级	0.2S级		
 LMZ1D-0.66(南网)	75/5	5	5	5	5	1	
	100/5	10	10	10	10	1	
	150/5	10	10	10	10	1	
 LMZ2D-0.66(南网)	200/5	10	10	10	10	1	
	250/5	10	10	10	10	1	
	300/5	10	10	10	10	1	
 LMZ3D-0.66(南网)	400/5	10	10	10	10	1	
	500/5	10	10	10	10	1	
	600/5	10	10	10	10	1	
	750/5	10	10	10	10	1	
	800/5	10	10	10	10	1	
 LMZ4D-0.66(南网)	1000/5	10	10	10	10	1	
	1200/5	10	10	10	10	1	
	1500/5	10	10	10	10	1	
	2000/5	10	10	10	10	1	
 LMZ3D-0.66(南网)母排固定式	400/5	10	10	10	10	1	
	500/5	10	10	10	10	1	
	600/5	10	10	10	10	1	
	750/5	10	10	10	10	1	
	800/5	10	10	10	10	1	
 LMZ4D-0.66(南网)母排固定式	1000/5	10	10	10	10	1	
	1200/5	10	10	10	10	1	
	1500/5	10	10	10	10	1	
	2000/5	10	10	10	10	1	

■ 产品概述

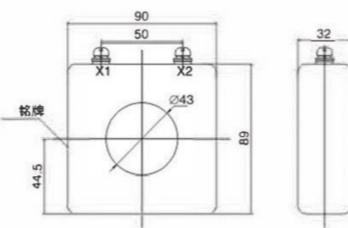
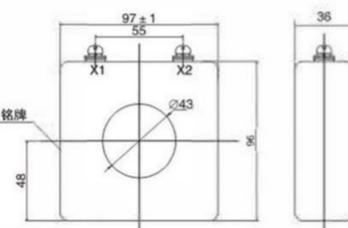
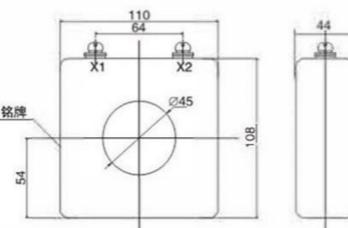
XD1型限流电抗器采用不饱和树脂浇注成型的干式电抗器，适用于交流50Hz、额定电压0.4KV的交流线路中，用于低压无功功率成套装置中作为限制电容器组在交流网络上开关操作时产生的涌流和增加开关的分断能力。

产品符合标准：GB 1094.6。

■ 正常工作条件及安装条件

- 环境温度：-5℃~+40℃，日平均不超过+30℃。
- 海拔：不超过1000m。
- 大气条件：最高温度为+40℃，空气相对湿度不超过50%，在较低的温度下，允许相对湿度不超过80%。
- 大气中无严重污秽，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体与导电尘埃。
- 安装地点无剧烈振动及颠簸。
- 安装地点不受阳光直接辐射，无雨雪侵蚀及严重霉菌存在。

■ 产品参数

产品实物	产品型号	额定电流A	额定电感mH	配用三相电容器容量kvar	外形及安装尺寸图
	XD1-12	23	0.032	12	
	XD1-14	26	0.026	14	
	XD1-15	30	0.025	15	
	XD1-16	31	0.023	16	
	XD1-16	31	0.023	16	
	XD1-18	35	0.021	18	
	XD1-20	38.5	0.019	20	
	XD1-25	48.7	0.015	25	
	XD1-18	35	0.021	8	
	XD1-20	38.5	0.019	20	
	XD1-25	48.7	0.015	25	
	XD1-30	58.9	0.012	30	
XD1-40	79.1	0.009	40		



99T1交流电流电压表

外型尺寸48×48 开孔尺寸45×45



99T1-A、V系列
DQ18-A、V系列
此产品适用于GCS抽屉柜上。

DQ96交直流电流电压表系列

外型尺寸96×96 开孔尺寸92×92



DQ96-AV 交直流电流电压表
DQ96-Hz 交流频率表
DQ96-cosΦ 交流功率因数表
DQ96-W 交流功率表

DQ72交直流电流电压表系列

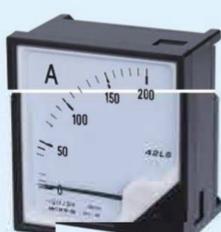
外型尺寸72×72 开孔尺寸67×67



DQ72-AV 交直流电流电压表
DQ72-Hz 交流频率表
DQ72-cosΦ 交流功率因数表
DQ72-W 交流功率表

42L6型系列

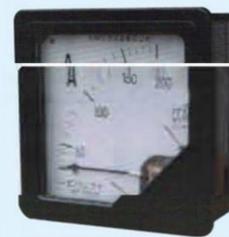
外型尺寸120×120 开孔尺寸112×112



42C3-AV 直流电流电压表
42C20-AV 直流电压电压表
42L6-AV 交流电流电压表
42C20-AV 交流电流电压表
42L2-Hz 交流频率表
42L2-cosΦ 交流功率因数表
42L2-W 交流功率表
42L2-S 交流同步表

ITI型系列

外型尺寸160×160 开孔尺寸150×150



IC2-AV 直流电流电压表
ITI-AV 交流电流电压表
ITI-Hz 交流频率表
ITI-cosΦ 交流功率因数表
ITI-W 交流功率表
ITI-S 交流同步表

63广角度表系列(240°)



63C2-AV 直流电流电压表
63C18-AV 直流电流电压表
63L1(63L2) 交流电流电压表
63L18-AV 交流电流电压表
63L18-Hz 交流频率表
63L18-cosΦ 功率因数表
63L18-W 功率表

DQ72交直流电流电压表系列

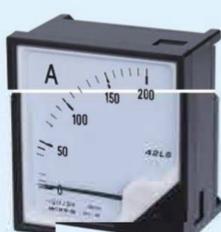
外型尺寸72×72 开孔尺寸67×67



DQ72-AV 交直流电流电压表
DQ72-Hz 交流频率表
DQ72-cosΦ 交流功率因数表
DQ72-W 交流功率表

42L6型系列

外型尺寸120×120 开孔尺寸112×112



42C3-AV 直流电流电压表
42C20-AV 直流电压电压表
42L6-AV 交流电流电压表
42C20-AV 交流电流电压表
42L2-Hz 交流频率表
42L2-cosΦ 交流功率因数表
42L2-W 交流功率表
42L2-S 交流同步表

59型系列



59C2-AV 直流电流电压表
59L1-AV 直流电流电压表
59L1-Hz 交流频率表
59L2-cosΦ 交流功率因数表
59L2-W 交流功率表

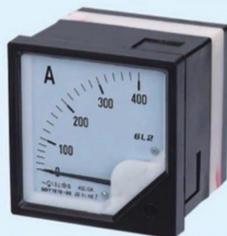
Q72(Q48、Q96)广角度表系列(240°)



Q72-AV 交流电流电压表
Q72-Hz 交流频率表
Q72-cosΦ 交流功率因数表
Q72-W 交流功率表

6L2系列

外型尺寸80×80 开孔尺寸76×76



6L2-AV 直流电流电压表
6L2-AV 交流电流电压表
6L2-Hz 交流频率表
6L2-cosΦ 交流功率因数表
6L2-W 交流功率表
6L2-S 交流同步表

44型系列

外型尺寸80×100 安装孔70±0.4



DQ195I-D×1 直流电流表
DQ195U-D×1 直流电压表
DQ194I-D×1 直流电流表
DQ194U-D×1 直流电压表
DQ195I-D×1 交流频率表

16型系列

外型尺寸160×80 开孔尺寸150×70



16C4-AV 直流电流电压表
16L1-AV 交流电流电压表
16L1-Hz 交流频率表
16D3-cosΦ 交流功率因数表
16D3-W 交流功率表

45(42L1)广角度表系列(240°)



45C8-AV 直流电流电压表
45L8-AV 交流电流电压表
45L8-Hz 交流频率表
45L8-cosΦ 交流功率因数表
45L8-W 交流功率表

85型系列

外型尺寸56×64 安装孔45×0.13



85C1-AV 直流电流电压表
85L1-AV 交流电流电压表
85L1-Hz 交流频率表
85L17-AV 交直流电流电压表

69型系列

外型尺寸80×64 安装孔64±0.4



69C13-AV 交直流电流电压表 发电机专用表
69L13-Hz 交流频率表 发电机专用表
69C9-AV 直流电流电压表
69L9-AV 交流电流电压表
69L9-Hz 交流频率表

方型直流电流电压表



90°直流电流表(敞开式)



90°直流电压表(封闭式)



250°直流电流表



250°直流电压表



DZ47-63高分断小型断路器



DZ47-63高分断小型断路器



DZ47LE-63系列漏电断路器



DZ47LE-63系列漏电断路器



DZ47LE-63系列漏电脱扣器



DZ47-100H(NC)系列高分断小型断路器



DZ30(DPN)系列小型断路器



DZ30(DPN)系列小型断路器



塑料外壳式断路器



塑料外壳式断路器



DZ20系列塑料外壳式断路器



DZ20L系列漏电断路器



DZ15系列塑料外壳断路器



DZ15LE系列漏电断路器



DZL25系列漏电断路器



DZL18-20家用漏电断路器



DZ47-63系列



DZ47-63系列



DZ47-63系列



DZ20LE-系列



DZ20LE-系列



DZ15LE-系列



DZ15LE-系列



DZ25L-系列



请选择我的品牌