

SMP系列插入自锁式同轴连接器,主要用于射频模块间的密排连接,具有易于连接、重量轻、抗震性强、使用频率高等优点。其特点是:1:密排时连接中心距可达4.32mm;2:径向0.51mm和轴向0.25mm的偏差自适应更适合盲插连接;3:电缆接头所带的防震环保证了连接器的机械稳定性;4:插头转换器的一端比另一端具有更高的插拔力,使得模块分离时转换器可以留在插拔力高的一端。

主要技术特征

环境参数

温度范围 -65~+155℃

电气性能

特征阻抗	50Ω	
工作电压	335V	
频率范围	$0-40 \text{GHz}(50\Omega)$	
介质耐压	500V	
接触电阻	内导体: ≤5mΩ ,外导体: ≤2.5mΩ	
绝缘电阻	≥5000MΩ	
电压驻波比	≤1.10, 0~23GHz	
	≤1.15, 23~26GHz	
	≤1.40, 26~40GHz	

材料与涂覆	
売体	黄铜镀硬金
插针	锡青铜镀硬金
插孔	铍青铜镀硬金
绝缘体	聚四氟乙烯
压接套	铜合金镀镍或镀金

机械性能

连接器耐久性 100次



西安长讯兴通讯连接技术有限公司

XIAN CHANGXUNXING COMMUNICATION CONNECTION TECHNOLOGY CO.,LTD

╚ 电话:86-29-87305531 図 86-29-87305531 ● 网站:www.chsux.com

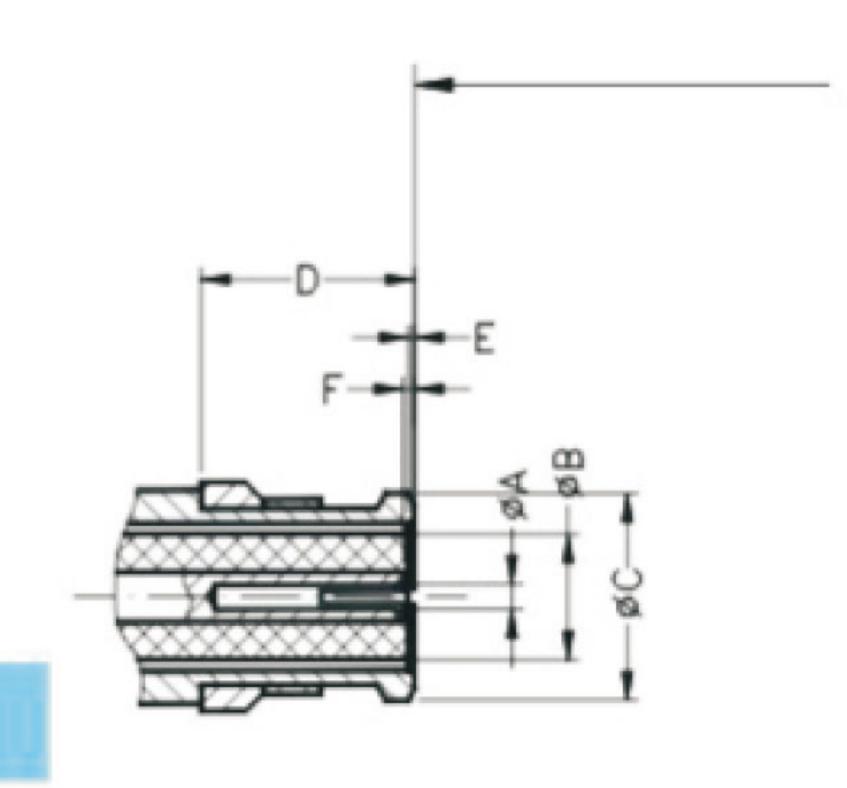
◎ 地址:陕西省西安高新区高新四路17号志诚商务C座602室



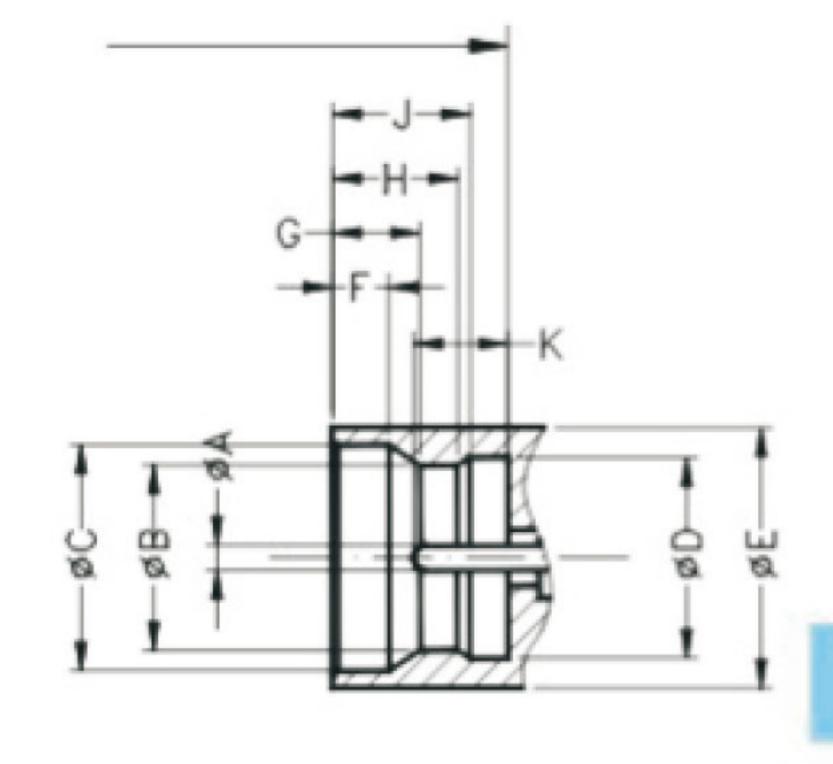
界面尺寸

	插头(mm)	
	最小值	最大值
Α		
В		
C		3.34
D	3.35	
Ε	-0.07	0.12
F	-0.07	0.2

	插头(mm)		
	最小值	最大值	
Α	0.356	0.406	
В	2.896	2.996	
C	3.557	3.657	
D	3.125	3.225	
E			
F	0.839	0.939	
G	1.397	1.447	
Н	1.982	2.082	
J	2.744	2.844	



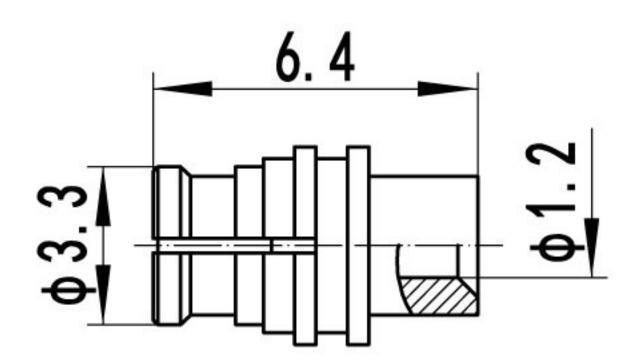
基准面



JACK

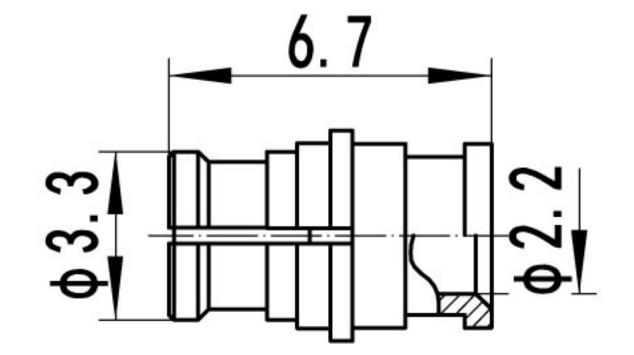
1.半刚电缆连接器

PLUG





型号	电缆组别	备注
SMP-KB1	047	





SMP-KB2

085



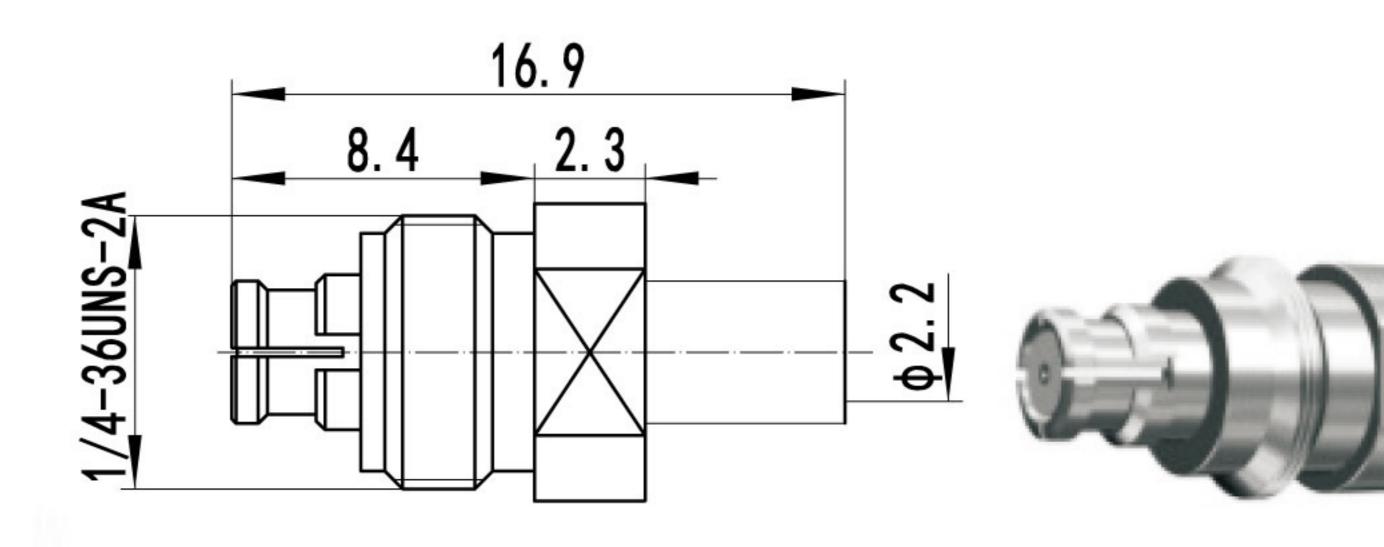
西安长讯兴通讯连接技术有限公司

XIAN CHANGXUNXING COMMUNICATION CONNECTION TECHNOLOGY CO.,LTD

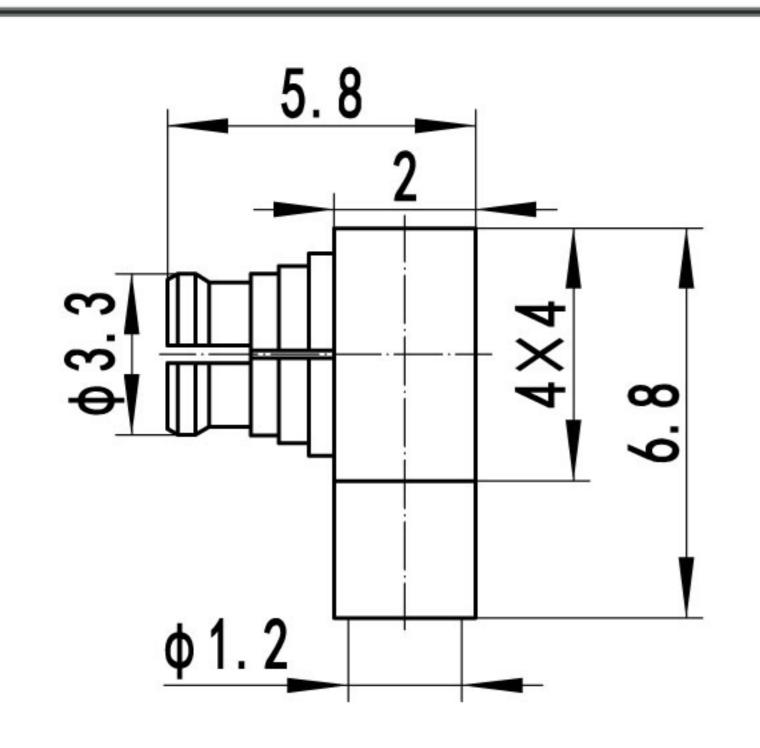
╚ 电话:86-29-87305531 ❷ 86-29-87305531 ● 网站:www.chsux.com ♥ 地址:陕西省西安高新区高新四路17号志诚商务C座602室



1.半刚电缆连接器

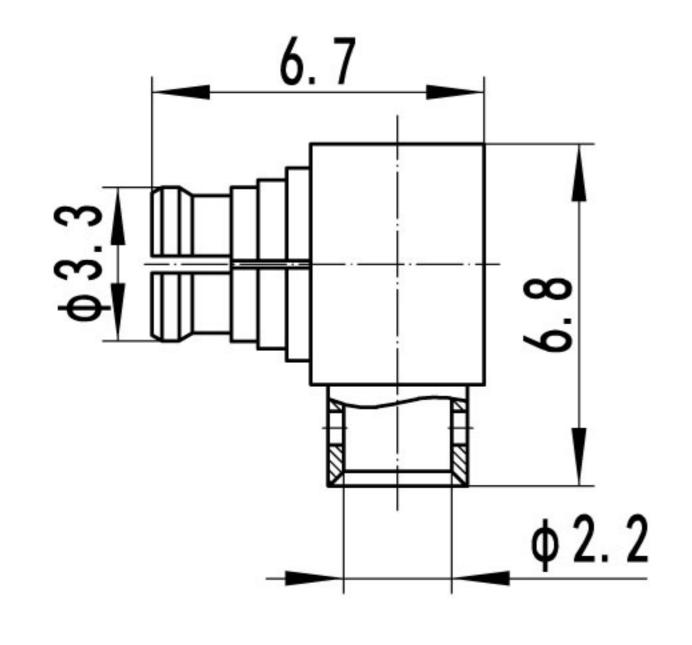


型号	电缆组别	备注
SMP-KYB2	085	





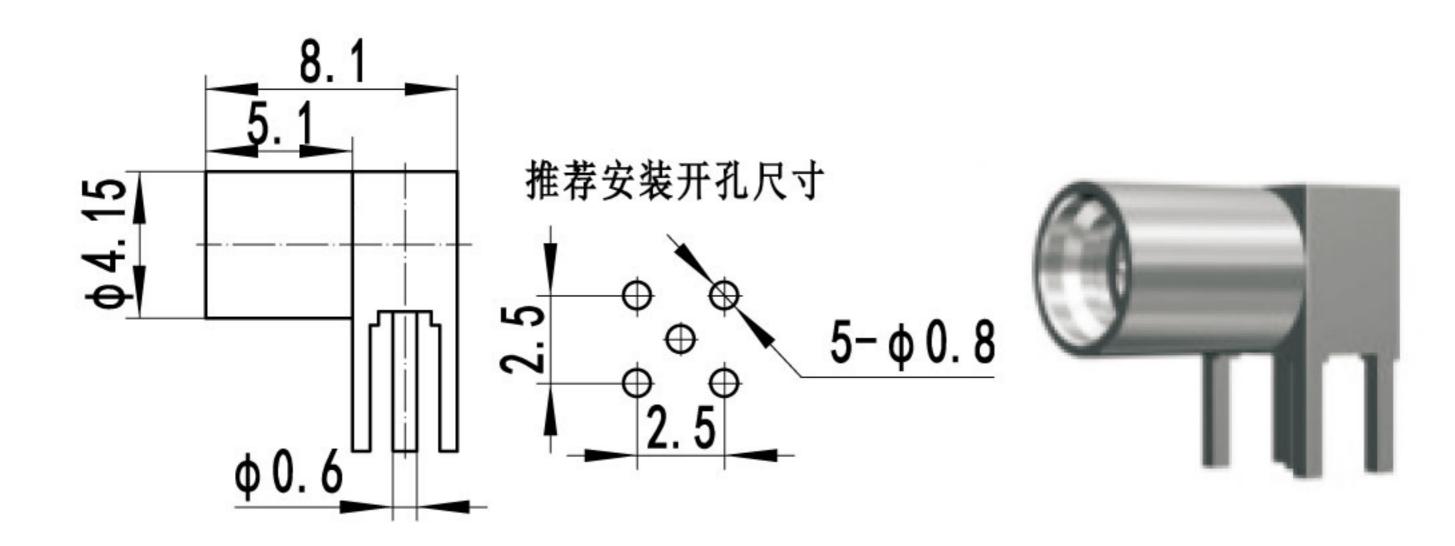
SMP-KWB1 047





SMP-KWB2 085

2.印刷电路板连接器



SMP-JWHD



西安长讯兴通讯连接技术有限公司

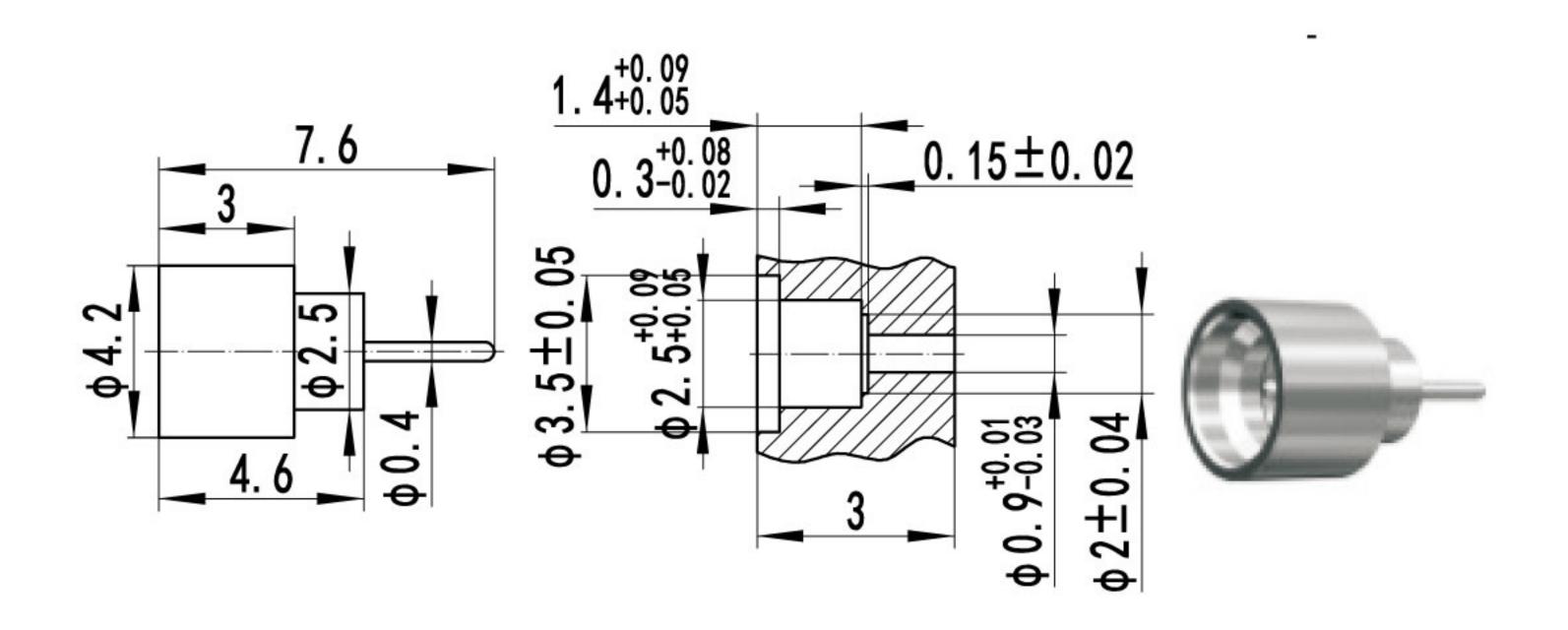
XIAN CHANGXUNXING COMMUNICATION CONNECTION TECHNOLOGY CO.,LTD

◎ 电话:86-29-87305531
図 86-29-87305531
● 网站:www.chsux.com

♥ 地址:陕西省西安高新区高新四路17号志诚商务C座602室



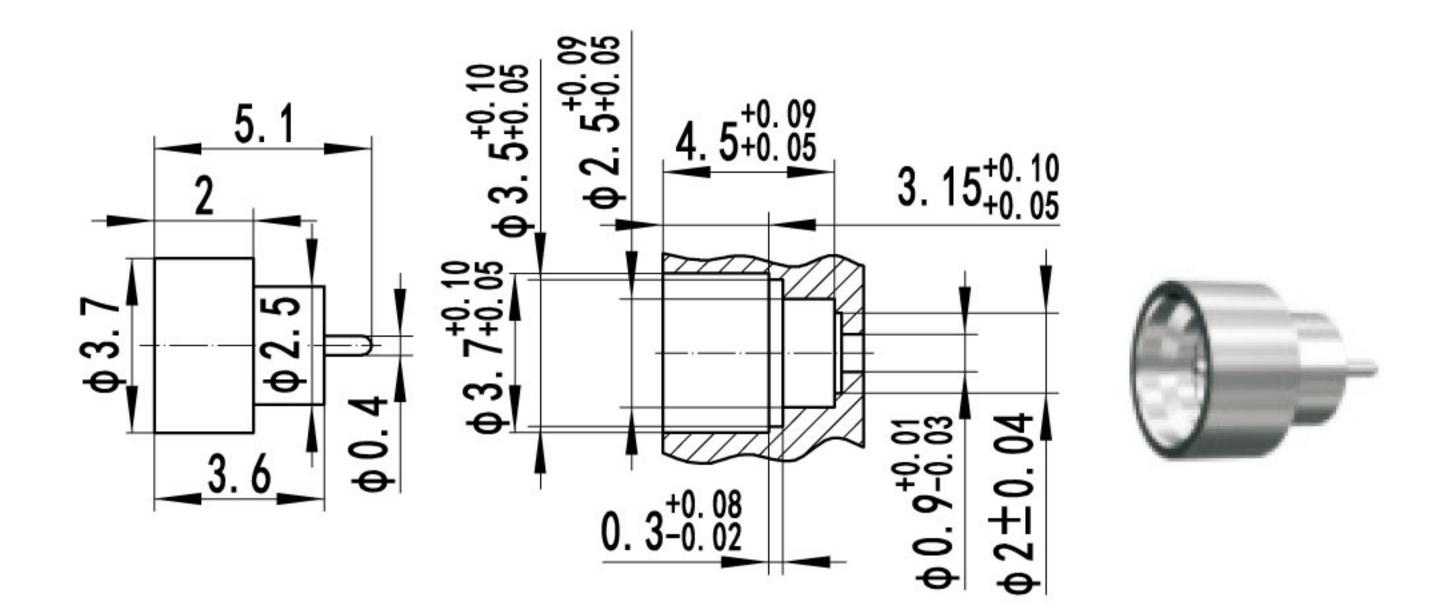
3.微带终端密封式连接器



型号

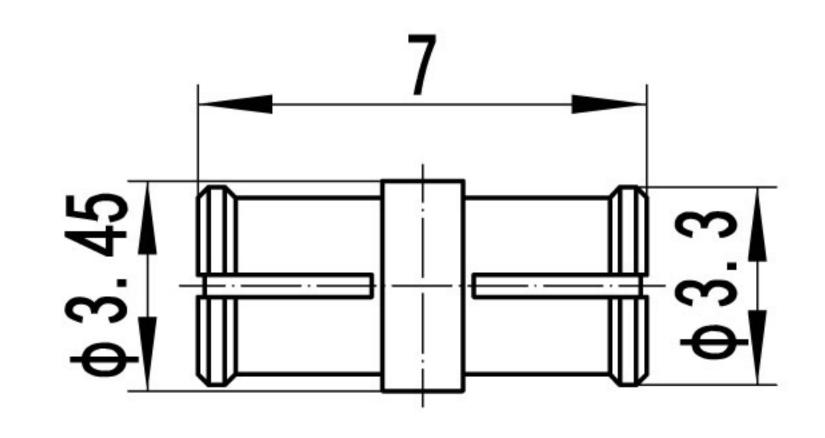
备注

SMP-JHDML



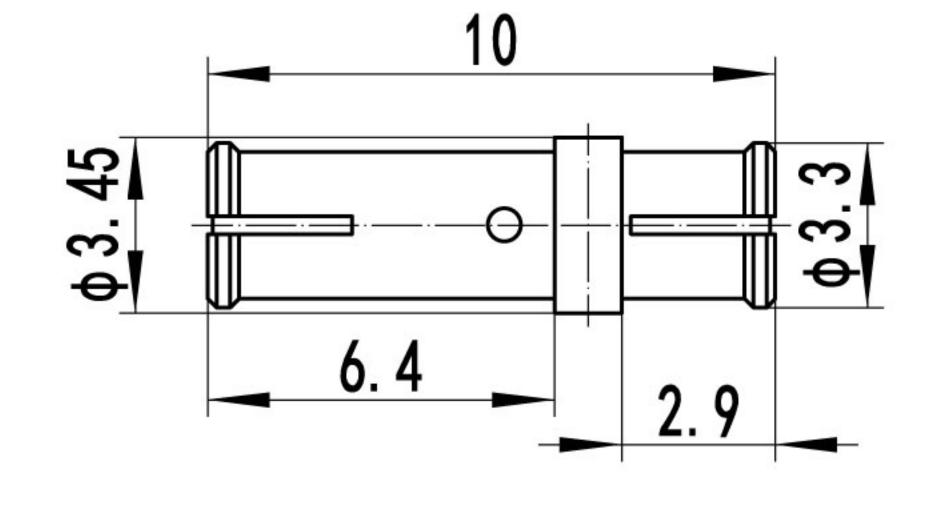
SMP-JHDMS

4.系列内转接器





SMP-KK





SMP-KKB



西安长讯兴通讯连接技术有限公司

XIAN CHANGXUNXING COMMUNICATION CONNECTION TECHNOLOGY CO.,LTD

■ 电话:86-29-87305531
■ 网站:www.chsux.com

♥ 地址:陕西省西安高新区高新四路17号志诚商务C座602室