

MOSFET Catalog

--Trench MOSFET

Part Number	ID(A) 25℃	RDs(ON)(mΩ) (VGs=10V)		RDS(oN)(mΩ) (VGs=4.5V)		Qg(nC) (Vcs=10V)	Qg(nC) (Vgs=4.5V)	VGs (V)	VGs(th) (V)	Package
		Typ.	Max.	Typ.	Max.	Typ.	Typ.		Typ.	
Voltage level: 30V										
LNNO3R040WE	80	2.95	4	4.6	6.8	54	--	±20	1.0-2.5	DFN5*6
LNNO3R050WE	50	4.2	5	--	--	33.7	--	±20	1.0-2.0	DFN5*6
LNNE03R078WE	30	6.4	7.8	9.8	13	18.3	--	±20	1.0-2.0	DFN3*3
Voltage level: 40V										
LNC04R050	110	3.8	5	4.7	6.2	66.7	--	20	1.5	TO-220
LNN04R050	80	3.8	5	4.7	6.2	66.7	--	20	1.5	DFN5*6
LNN04R065WE	55	4.8	6.5	6.8	9.5	54	--	±20	1.1-2.2	DFN5*6
LNC04R075	60	5.6	7.5	--	--	51.2	--	±20	1.5	TO-220
LNND04R120	20	7.5	12	9.5	16	25	--	±20	1.5	DFN5*6
Voltage level: 60V										
LNE06R079	90	6	.5 7	.9 7.6	9.5	69	--	20	1.3	TO-263
Voltage level: 70V										
LNG07R085H	70	7.2	8.5	--	--	65.4	--	±20	3	TO-252
LNE07R085H	85	7.2	8.5	--	--	65.4	--	20	3	TO-263