

产品规格书 Product specification

50Ω 射频同轴电缆 50Ω RF coaxial cable

LMR400-DXT

结构参数 Structure parameter

内导体 Inner conductor	裸铜丝 Barecopper	7/0.75mm
绝缘 Insulation	聚乙烯 PE	7.25mm
外导体 Outer conductor	裸铜丝 Barecopper	114*0.15mm
护套 Sheath	聚氯乙烯 PVC	10.20mm

机械性能 Mechanical properties

最小弯曲半径 Minimum bending radius	mm	50
最小拉断力 Minimum tensile force	N	680
工作温度 Working temperature	℃	-40~+85

电器性能 Electrical properties

特性阻抗 Characteristic impedance	Ω	50±2
速率 Velocity ratio	%	66
电容 Capacitance	pF/m	100±5
最大工作电压 Max voltage	VMS	1500

传输衰减 Transmission attenuation

频率 Frequency	衰减 Attenuation
MHZ	@20℃，db/100m
200	10.6
400	15.3
900	23.9
1800	35.3
2000	37.5
2500	41.7
3000	47.6