

QuickLine 快插测试电缆

产品名称	QuickLine 快插测试电缆
公司名称	上海东广通信科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Eastample 型号:QuickLine
公司地址	上海市闵行区光华路2118号第3幢五层B556室
联系电话	86-02155897698 18301780932

产品详情

quickline 系列微波测试电缆是一款特级经济快插型测试电缆，被广泛地应用于各种测试场合及仪器的互连。并且稳定的电缆设计结构以及使用了较好性能连接器，使之能较长时间而且稳定快速的插拔测试。特别适合在生产及现场环境中使用，同时这款测试电缆在系统互连上应用也非常的有竞争力。

物理及机械参数 specifications physical & mechanical	
尺寸dimensions	mm
内导体inner conductor	0.94
介质dielectric	2.97
内屏蔽innershield	3.17
外屏蔽outer shield	3.8
外护套jacket	5.2
重量weight(kg/m)	0.06
最小弯曲半径bend radius minimum	20(mm)
插拔次数mating cycle	>1000
长度公差length tolerance	+/-5mm

温度范围temperature range

-55 /+85

电气性能electrical specifications

vswr(max)驻波	连接器型号	3ghz	6ghz
	n	1.1	1.15
	sma	1.1	1.15
	bnc	1.15	

电缆衰减(db/m)vs频率(ghz)

频率	损耗db/m	功率kw
0.1ghz	0.13	2.35
0.4ghz	0.27	1.05
1ghz	0.45	0.6
1.8ghz	0.63	0.43
2.4ghz	0.7	0.35
3ghz	0.9	0.31
6ghz	1.2	0.12
阻抗impedance		50
传播速率vp		70%
屏蔽效率shielding effectiveness		-90db
电容capacitance		98pf/meter

配接连接器种类 connector types

连接器connector	缩写code	工作频率max frequency
n公头快插male	nmq	dc-6ghz
n母头 male	nf	dc-6ghz
sma公头male	sm	dc-6ghz
bnc公头male	bm	dc-4ghz

特点:

*性能稳定 *屏蔽性能好 *耐用节省时间 *耐磨连接器插拔次数更多
*可室外直接使用 *超高性价比 *多种转接器选择 *三级护套保护

应用：

*dc-6ghz *民用天线生产测试 *大规模微波器件测试 *大型代工厂生产
*需要提高测试效率的场合 *经济型仪器互连