JL220A-292J-292J-XXX-K2Y 射频同轴电缆组件（铠装款•黄色）

RF Coaxial Cable Assembly · DC-40 GHz · 2.92mm 公头转公头 · 50Ω · 铠装+黄色热缩护套

产品图片



服务保障

严选定制	7天无理由退换货	顺丰快递	增值税发票
onetest 仪器资源库直供	未拆封不影响二次销售	全国包邮 极速送达	支持对公采购开票

核心卖点

DC-40 GHz	2.92mm Male	不锈钢铠装	黄色热缩
超宽频率范围	公头转公头 高频低损耗	抗碾压 抗弯折 更耐用	醒目标识 易于区分

驻波比 VSWR ≤1.35:1 · 铠装+黄色热缩管 · 最大外径 5.0mm · 最小弯曲半径 50mm · 铍青铜镀金内导体 · 不锈钢钝化外导体 · 工作温度 -55~+165℃ · 电缆外径 2.2mm

技术规格

频率范围	DC-40 GHz	驻波比 VSWR	≤1.35:1
阻抗	50 Ω	插入损耗	参考衰减频率表
连接器1	2.92mm Male	连接器2	2.92mm Male
外导体材质	不锈钢钝化	内导体材质	铍青铜镀金
适配电缆	JL220A	线缆外径	2.2mm
最大外径（铠装后）	5.0mm（黄色）	最小弯曲半径（铠装后）	50mm
传播速率	82%	屏蔽效率	>90 dB
介质耐压	500V DC	工作温度	-55℃ ~ +165℃

JL220A 与 衰减功率

序号	结构 Structure	材质	标准
1	中心导体 Inner conductor	镀银铜	0.5mm
2	介质层 Insulation	低密度 PTFE	1.38mm
3	内屏蔽层 Inter conductor	镀银铜带	1.58mm
4	外屏蔽层 Outer conductor	镀银铜丝	1.9mm
5	外护套 Jacket	灰色 FEP	2.2mm

衰减功率表 @25℃ 海平面（JL220A）

频率 MHz	衰减 dB/m	平均功率 W
1000	0.637	110
2000	0.908	77
3000	1.119	63
6000	1.604	44
8000	1.865	38
10000	2.098	33
12400	2.352	30
18000	2.871	24
26500	3.54	20
40000	4.44	16
67000	5.932	12

可选型号与组件衰减指标

产品型号 Part No.	长度 Length	8 GHz	12 GHz	18 GHz	26.5 GHz	40 GHz
JL220A-292J-292J-500-K2Y	500±5mm	1.22	1.51	1.86	2.29	2.86
JL220A-292J-292J-1000-K2Y	1000±10mm	2.15	2.66	3.30	4.06	5.08
JL220A-292J-292J-1500-K2Y	1500±15mm	3.09	3.82	4.73	5.83	7.30
JL220A-292J-292J-3000-K2Y	3000±15mm	5.88	7.28	9.04	11.14	13.96