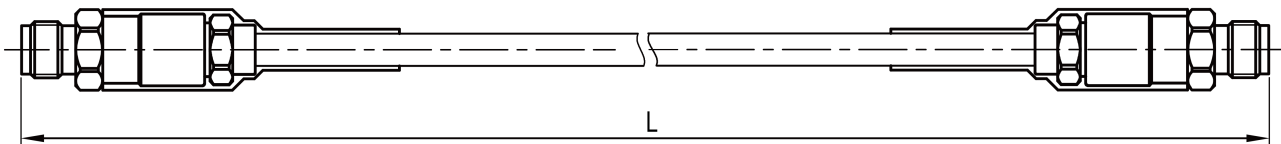


3.5mm母 转 3.5mm母 高性能测试电缆组件, RCT360-QFQF-L DC-34GHz, 配接RCT360电缆, 线径3.6mm, 精密型, 稳相

结构示意图 (单位: mm)



电气与环境性能

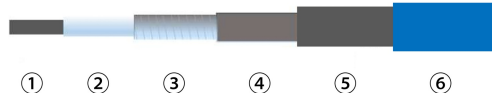
频率及阻抗	DC-34GHz, 50 Ohms
CW功率@25°C	81W @34GHz, 203W @6GHz
损耗@长1米	3.18 dB Max @34GHz
电压驻波比	1.2 Max
传播速率	76%
屏蔽效率	90dB Min
幅度稳定性	±0.05dB Max
介质耐压	500V@DC
机械相位	±7°
工作温度	-55~+165°C

产品和材料信息

产品型号	RCT360-QFQF-L
产品类型	高性能测试电缆组件, 精密型, 稳相
电缆规格	RCT360
接头类型	3.5mm母 转 3.5mm母
连接器主体	Passivated stainless steel
连接器内导体	Gold plated beryllium copper
安装弯曲半径	18.00mm
重复弯曲半径	36.00mm

选型建议: 标称功率和损耗@25°C, 请根据实际使用功率、损耗要求、应用场合及安装环境等情况, 使用[RFTOP电缆组件在线选型工具](#)选择。

RCT360 结构特性



结构	材料	外径(mm)
1.中心导体	单芯镀银铜线	0.72
2.电介质	低密度聚四氟乙烯	2.10
3.内屏蔽层	镀银铜带绕包	2.25
4.中间层	低密度聚四氟乙烯	2.55
5.外屏蔽层	镀银铜丝编织	3.01
6.电缆护套	蓝色FEP	3.60

产品选型表及损耗指标@25°C, 可定制

RFTOP P/N	3GHz	18GHz	34GHz
RCT360-QFQF-300	0.5 dB	0.89 dB	1.13 dB
RCT360-QFQF-600	0.75 dB	1.53 dB	2.01 dB
RCT360-QFQF-1M	1.09 dB	2.38 dB	3.18 dB
RCT360-QFQF-1.5M	1.51 dB	3.45 dB	4.64 dB
RCT360-QFQF-2M	1.93 dB	4.51 dB	6.11 dB

定制服务: 包括接头、长度、相位匹配/追踪、时延及更优电性能。



微信扫描
关注我们

RFTOP®频优微波
高品质微波毫米波器件供应商

www.rftop.cn
service@rftop.com 0755-88840350

微信扫描
在线咨询

