

光纤快速连接器 SC-APC

光纤快速连接器 SC-APC；现场免熔接、免研磨快速成端

K. 光纤光缆 | 光纤通信产品 | 返回目录

结构参数	
项目	参数
连接器类型	SC / APC（8° 斜面微球面研磨）
适用光缆	Φ2.0 / Φ3.0 mm 紧套缆、3.1 × 2.0 mm 蝶形引入光缆
适用光纤	单模 G.657A / G.657B / G.657J，包层直径 125 μm
紧套层直径	250 μm
安装方式	预埋型 / 直通型（免胶、免研磨、免熔接）

电气性能	
项目	数值
操作时间	约 10 s（不含光纤处理）
插入损耗	≤ 0.35 dB（1310 nm 与 1550 nm）
回波损耗	≥ 40 dB（PC 端面）；APC 端面 ≥ 60 dB
裸纤固紧力	> 5 N
抗拉强度	> 50 N
重复使用次数	预埋型 > 5 次；直通型 1 次

机械与环境性能	
项目	数值
在线抗拉测试(20 N)	ΔIL < 0.2 dB，ΔRL < 5 dB
机械耐久性（500 次）	ΔIL < 0.2 dB，ΔRL < 5 dB
跌落试验（4 m 高水泥地面，3 次）	ΔIL < 0.2 dB，ΔRL < 5 dB
使用温度范围	−45 ~ +80 °C
执行标准	YD/T 1272
典型应用	FTTH 入户现场成端、皮线光缆快速接续

杭州普天乐电缆有限公司HANGZHOU PUTIANLE CABLE CO., LTD.

联系人：吴玉峰 | 手机：15967115540 | 邮箱：sale@ptlcable.net

地址：浙江省杭州市临安区青山湖科技城开源街 89 号

网址：www.ptlcable.net

本手册为通用选型参考，具体规格以正式技术协议及出厂检验报告为准。



微信咨询



普天乐小程序

[↑ 返回目录](#)

导出本型号 PDF