

ST 光纤连接器

产品描述

ST 光纤连接器中的 ST 是“Stab&Twist”的缩写，外壳呈圆形，紧固方式为插拔卡接式，即卡接式圆形接口。ST 具有一个卡口固定架，和一个 2.5 毫米长圆柱体的陶瓷(常见)或者聚合物卡套以容载整条光纤，安装方式类似卡扣灯泡，插入后旋转半圈到卡口固定，对于 10Base-F 连接来说，连接器通常是 ST 类型的。

产品图片



产品特性

- 高稳定性和可靠性。
- 低插入损耗，高回波损耗。
- 优异的光洁度研磨标准。
- 端面几何参数符合 GR-326Core。
- $\Phi 0.9, \Phi 2.0, \Phi 3.0$ 单芯或双芯光缆可选。

应用领域

- 电信网
- 有线电视
- 千兆以太网
- 有源或无源设备终端
- 工业、医疗和军事
- 电力、石油行业



主要参数

类别	指标要求
端面要求	400X 满足 IEC 61300-3-35
插入损耗	$\leq 0.3\text{dB}$
回波损耗	$\geq 45\text{dB}(\text{SM}, \text{PC}); \geq 60\text{dB}(\text{SM}, \text{APC})$
重复性	$\leq 0.2\text{dB}$
插芯类型	PC、UPC、APC 悬空可选
护套	0.9Hytrell, 2.0/3.0mm PVC、铠装空管等可选
工作温度	$-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$
执行标准	YD/T 987

