

耐环境防水连接器

◇ ODVA-LC/SC/MPO



产品描述

ODVA 光纤连接器采用推拉式插接和卡口机械门锁结构，便于安装和拆卸操作。防护等级可达 IP68，防水、防尘、防紫外线，适合恶劣工业环境或户外环境使用。

产品特点

- 1、可提供 LC /DX、SC/SX、MPO 连接器类型选择；
- 2、兼容扇港设备；
- 3、自带卡口锁紧，布线时无需担心因拉拽导致接头脱落，安装拆卸简单；
- 4、适配 3~8mm 外径光缆，已通过盐雾、振动和冲击试验，IP68 防护；

产品应用

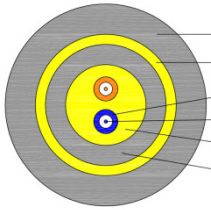
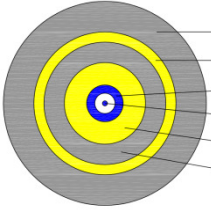
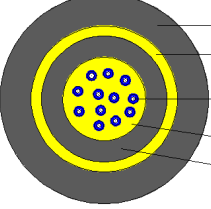
- 1、FTTA, FTTH 系统；
- 2、3G、4G、5G 通信基站；
- 3、水平、垂直布线；
- 4、户外监控、控制系统；
- 5、BBU、RRU、RRH、LTE 连接；

主要技术指标

- 1、插入损耗：
LC/SC: $\leq 0.3\text{dB}$ (典型值 $\leq 0.15\text{dB}$) ;
MPO : 标损 $\leq 0.7\text{dB}$ (典型值 $\leq 0.45\text{dB}$) ; 低损 $\leq 0.35\text{dB}$ (典型值 $\leq 0.2\text{dB}$) ;
- 2、回波损耗: SM: $\text{UPC} \geq 50\text{dB}$; $\text{APC} \geq 60\text{dB}$; MM: $\geq 35\text{dB}$
- 3、工作温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$
- 4、机械寿命: 500 次插拔 (需不断清洁端面)
- 5、抗拉力: $\geq 50\text{N}$ (连接头与光缆间)



光缆信息

	外护套: LSZH, 黑色, 外径: $5.0 \pm 0.3\text{mm}$, T: $0.75 \pm 0.05\text{mm}$ 内护套: LSZH, 外径: $2.95 \pm 0.1\text{mm}$, T: $0.5 \pm 0.05\text{mm}$ 光纤: 2 芯 抗拉力: $\geq 200\text{N}$(长期) / $\geq 400\text{N}$(短期) 压扁力: ≥ 300(长期) / ≥ 1000(短期) N/100mm
	外护套: LSZH, 黑色, 外径: $5.0 \pm 0.3\text{mm}$, T: $0.75 \pm 0.05\text{mm}$ 内护套: LSZH, 外径: $2.95 \pm 0.1\text{mm}$, T: $0.5 \pm 0.05\text{mm}$ 光纤: 1 芯 抗拉力: $\geq 200\text{N}$(长期) / $\geq 400\text{N}$(短期) 压扁力: ≥ 300(长期) / ≥ 1000(短期) N/100mm
	外护套: LSZH, 黑色, 外径: $5.0 \pm 0.3\text{mm}$, T: $0.75 \pm 0.05\text{mm}$ 内护套: LSZH, 外径: $2.95 \pm 0.1\text{mm}$, T: $0.5 \pm 0.05\text{mm}$ 光纤: 4~24 芯 抗拉力: $\geq 200\text{N}$(长期) / $\geq 400\text{N}$(短期) 压扁力: ≥ 300(长期) / ≥ 1000(短期) N/100mm

连接头尺寸

