

1310nm 多模同轴光纤准直器 (FC/PC)



产品总览

同轴光纤准直器的光轴与机械轴基本重合，非接触光信号传输，设计灵活，具有精确的光束对准和调节功能，良好的准直效果和光斑形状，适用于各种光学实验和设备校准。

产品特点

高精度封装外壳、即插低损耗、非接触光信号传输、使用寿命长

产品型号

MCFC131POM3

应用领域

光纤旋转连接器

光纤扩束连接器

光电混合滑环

光纤旋转云台

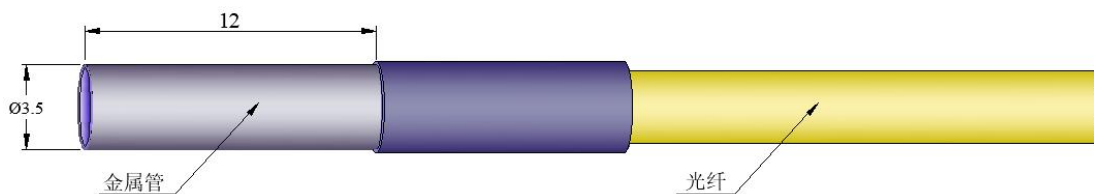
光电流互感器

即插即用光准直链路

核心参数

工作波长	工作距离	束腰直径	发散角
1310nm	0-50mm	0.7mm	< 12mard

尺寸图

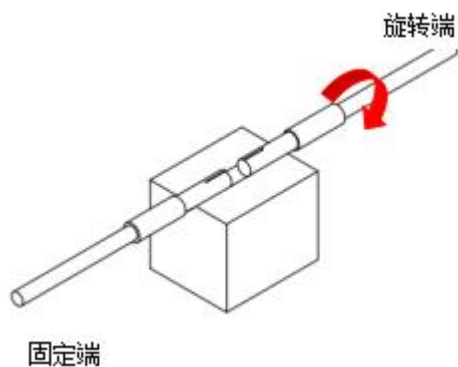


同轴准直器外观结构

详细参数

波长	工作距离	束腰直径	偏转角	发散角	封装直径	接头	光纤类型	插入损耗(一对)	回波损耗
850nm	0~50mm	0.75mm	< 0.1°	< 9mard	3.5mm	FC/PC	OM2	≤ 1.0dB	≥ 35dB
1310nm	0~50mm	0.7mm	< 0.1°	< 12mard	3.5mm	FC/PC	OM2/OM3	≤ 1.0dB	≥ 35dB
1550nm	0~50mm	0.7mm	< 0.1°	< 12mard	3.5mm	FC/PC	OM2/OM3	≤ 1.0dB	≥ 35dB

工作原理



可选配置表

同轴光纤准直器	可选配置			
产品名称	中心波长	接头	多模光纤类型	预留可选配置
MCFC: "多模同轴光纤准直器"	850: 850nm 131: 1310nm 155: 1550nm	A: FC/APC P: FC/PC N: 无接头	OM2: OM2 多模光纤 OM3: OM3 多模光纤	S: "其他"