

MPO解决方案

接地系统

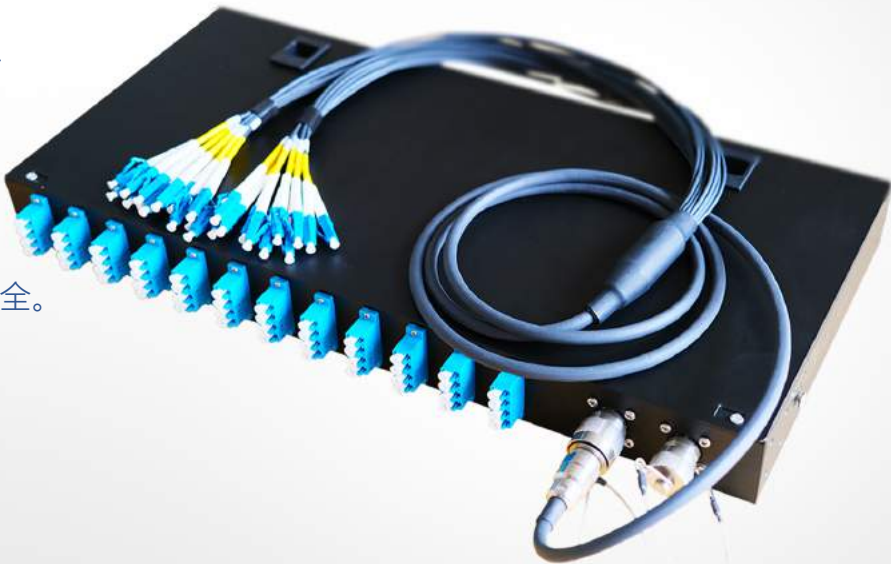
特有接地系统设计，确保设备电气安全。

高密度光单元

1U箱体容纳48口光单元。

阻燃高抗缆体

超柔阻燃高抗压缆体，适用于多种敷设环境。



MPO 转接盒

接地桩

24口MPO转接盒

48口MPO转接盒

光纤类型	SM/OM1/OM2/OM3/OM4	
接口1	LC母头X24（单模APC 多模UPC）	LC母头X48（单模APC 多模UPC）
接口2	金属快接式MPO母头 12X2（单模APC 多模PC）	金属快接式MPO母头 24X2（单模APC 多模PC）
接头接地	接地桩与金属母头连接	
插入损耗	多模≤0.6dB；单模≤0.75dB	
回波损耗	多模PC≥20dB；单模APC≥55dB	
工作温度	-20℃～+70℃	
尺寸	430*482*45mm（含两侧挂耳）	
安装方式	标准机架安装	
订货编号	8023.24-SM/OM1/OM2/OM3/OM4	8023.48-SM/OM1/OM2/OM3/OM4



MPO 光缆

12芯MPO铠装光缆

24芯MPO铠装光缆

光纤类型	SM/OM1/OM2/OM3/OM4	
接头1	ST/SC/FC/LC公头 X 12 (单模APC 多模UPC)	ST/SC/FC/LC公头 X 24 (单模APC 多模UPC)
接头2	金属快接式MPO公头 12 X 1 (单模APC 多模PC)	金属快接式MPO公头 24 X 1 (单模APC 多模PC)
接头接地	金属接头与缆体铠装层连接	
插入损耗	多模 $\leq 0.6\text{dB}$; 单模 $\leq 0.75\text{dB}$	
接头回波损耗	多模PC $\geq 20\text{dB}$; 单模APC $\geq 55\text{dB}$	
缆体抗压力	长期 $\leq 3000\text{N}/10\text{cm}$; 短期 $\leq 5000\text{N}/10\text{cm}$	
缆体抗拉力	长期 $\leq 500\text{N}$; 短期 $\leq 700\text{N}$	
缆体弯曲半径	动态 $\geq 140\text{mm}$; 静态 $\geq 70\text{mm}$	
缆体铠装	SUS304不锈钢带螺旋绕包+SUS304不锈钢丝编织	
缆体护套	黑色TPU; 阻燃性符合UL1666-OFCR; 耐候性符合UL 1581-1200	
缆体外径	6.5mm	
工作温度	$-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$	
长度	按客户要求定制	
订货编号	8024.12-SM/OM1/OM2/OM3/OM4-YY-XXXX	8024.24-SM/OM1/OM2/OM3/OM4-YY-XXXX

注：订货编号中XXXX为光缆长度，YY为光缆接头1的类型：ST、SC、FC、LC、MPO