

野战用实地部署预端接 布线解决方案

预端接的野战用光缆组件有200，300或500m等标准长度可选，预先盘绕在装有滚轴的强化便携式滚轮上。客户可选带指定纤芯的4或6芯光纤，并可选择不同的连接器接口，包括FC，SC，ST和LC。

主要特点：

- 由野战用光缆制成，具抗油性和阻燃性，其抗拉力强和抗压扁性能高
- 提供全方位的预端接配置，包括4芯或6芯光纤，提供单模或多模
- 提供多种连接器接口，包括：FC、SC、ST和LC
- 采用带有滚轮的高质量便携式卷轴，便于安装和布线
- 适用于需要重复布线和回收利用的恶劣环境
- 在工厂已完成端接和测试，以确保优秀的光学性能



* 图中铝外箱为额外订购项目，标准包装为木质外箱

规格—光缆

光纤芯数选项	4芯光纤	6芯光纤
外径 (mm)	5.0 ± 0.2	5.5 ± 0.2
光缆重量	25kg/km	30kg/km
紧套光缆	900μm	900μm
拉力负荷 (N)	1300	1500
抗压扁性 (N/10cm)	1000	1100
冲击功能 (N*m)	4.5	4.5
可重复弯曲 (次数)	1000 (R=50mm)	1000 (R=55mm)
典型光纤衰减系数 (dB/km)	单模：1310nm ≤ 0.5dB 1550nm ≤ 0.4dB	单模：1310nm ≤ 0.5dB 1550nm ≤ 0.4dB
	多模：850nm ≤ 3.2dB 1300nm ≤ 1.0dB	多模：850nm ≤ 3.2dB 1300nm ≤ 1.0dB
操作温度	- 45°C 至 + 70°C	- 45°C 至 + 70°C
安规标准	IEC 60332	IEC 60332

规格—预端接光缆和卷轴尺寸

物项与参数		每个卷轴的光缆长度		
		200m	300m	500m
卷轴	直径 (ø, mm)	320	400	450
框架	长度 (mm)	420	480	550
	宽度 (mm)	310	360	400
	高度 (mm)	450	500	580
整体重量 (kg)	4芯光纤选项	12	16.5	23
	6芯光纤选项	13	18	25.5

野战用实地部署预端接 布线解决方案

4芯光纤选件

FC - FC



纤芯	产品编号 ⁽¹⁾
OS1/2	FP4FCUS1T-xxxM
OM1	FP4FCPM1T-xxxM
OM2	FP4FCPM2T-xxxM
OM3	FP4FCPM3T-xxxM
OM4	FP4FCPM4T-xxxM

SC - SC



纤芯	产品编号 ⁽¹⁾
OS1/2	FP4SCUS1T-xxxM
OM1	FP4SCPM1T-xxxM
OM2	FP4SCPM2T-xxxM
OM3	FP4SCPM3T-xxxM
OM4	FP4SCPM4T-xxxM

ST - ST



纤芯	产品编号 ⁽¹⁾
OS1/2	FP4STUS1T-xxxM
OM1	FP4STPM1T-xxxM
OM2	FP4STPM2T-xxxM
OM3	FP4STPM3T-xxxM
OM4	FP4STPM4T-xxxM

LC - LC



纤芯	产品编号 ⁽¹⁾
OS1/2	FP4LCUS1T-xxxM
OM1	FP4LCPM1T-xxxM
OM2	FP4LCPM2T-xxxM
OM3	FP4LCPM3T-xxxM
OM4	FP4LCPM4T-xxxM

(1) "xxx"即指光缆长度 (m)，请填写需要的长度 (3位数)

6芯光纤选件

FC - FC



纤芯	产品编号 ⁽¹⁾
OS1/2	FP6FCUS1T-xxxM
OM1	FP6FCPM1T-xxxM
OM2	FP6FCPM2T-xxxM
OM3	FP6FCPM3T-xxxM
OM4	FP6FCPM4T-xxxM

SC - SC



纤芯	产品编号 ⁽¹⁾
OS1/2	FP6SCUS1T-xxxM
OM1	FP6SCPM1T-xxxM
OM2	FP6SCPM2T-xxxM
OM3	FP6SCPM3T-xxxM
OM4	FP6SCPM4T-xxxM

ST - ST



纤芯	产品编号 ⁽¹⁾
OS1/2	FP6STUS1T-xxxM
OM1	FP6STPM1T-xxxM
OM2	FP6STPM2T-xxxM
OM3	FP6STPM3T-xxxM
OM4	FP6STPM4T-xxxM

LC - LC



纤芯	产品编号 ⁽¹⁾
OS1/2	FP6LCUS1T-xxxM
OM1	FP6LCPM1T-xxxM
OM2	FP6LCPM2T-xxxM
OM3	FP6LCPM3T-xxxM
OM4	FP6LCPM4T-xxxM

(1) "xxx"即指光缆长度 (m)，请填写需要的长度 (3位数)