



## 应急抢修铠装光缆

1. 光缆采用不锈钢铠装保护，确保光纤免受损伤。
2. 具备可抵抗扭转损坏，具高抗拉.高抗压.防鼠咬。
3. 无需担心施工为光纤带来的伤害，具有双重刹车及运输拉杆配制，方便使用；便于挟带
4. 输出输入端分支光缆配有 12 种颜色标准色谱尾套, 容易识别，并配有坚固的分支器。
5. 输出输入端接头有 FC/SC/ST/MU/LC/E2000 等国际标准接头可任意选择。

铠装调纤主缆结构：

4~12 芯  $\phi$  0.6 全色谱紧套光纤(单模, 多模 <50/125, 62.5>OM2, OM3, G655, 耐微弯光纤)+杜邦 Kevlar +不锈钢软管+不锈钢编织(增强光缆的抗扭功能；减少外界扭力给光缆带来的损伤)+外披覆(有各种材料可以选择)

产品应用：

1. 可在 ODF 配线架内实现分线连接；
2. 适用于大楼的综合布线；
3. 广泛应用于楼层对楼层的应急通信；
4. 实现真正意义上的 FTTH 最后 100 米光传输应用。



光纤类型		单模/多模			
连接方式		PC	UPC	APC	
接头形式		FC/SC/ST/MU/LC/MT-RJ/E2000			
重复性		$\leq 0.1\text{dB}$			
插入损耗		$\leq 0.3\text{dB}$	$\leq 0.3\text{dB}$	$\leq 0.3\text{dB}$	
回波损耗		$\geq 45\text{dB}$	$\geq 50\text{dB}$	$\geq 60\text{dB}$	
振动功能		$\leq 0.2\text{dB}$			
互换性		$\leq 0.2\text{dB}$			
抗压强度		3000N			
使用温度		$-20^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$			
光缆芯数		4	6	8	12
抗拉强度	分支管	200N			
	主缆管	800N			
管缆外径	分支管	2.85mm $\pm$ 0.1mm			
	主缆管	6.5mm	6.5mm	7.5mm	7.5mm
长度 (M)		60, 300, 500, 1000			