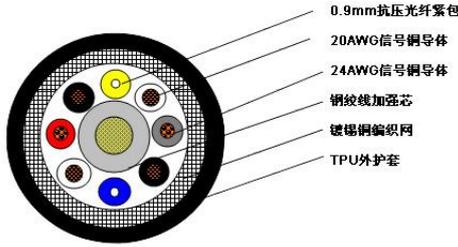




## 应急光电混合光缆



0.9mm抗压光纤紧包  
20AWG信号铜导体  
24AWG信号铜导体  
钢绞线加强芯  
镀锌钢编织网  
TPU外护套

### 【详细说明】

- 适用于多种业务类型，适应性强，扩展性强，产品适应面广。
- 结构紧凑，纤密高度，柔软性，抗侧压性能好。
- 具有良好的机械和环境性能，柔软、灵活、接续方便、并支承大容量数据传输。
- 集光纤和电力输配电于一身，避免二次布线，

可有效降低施工、网络建设等费用。

- 光单元与电力电缆长期工作温度相兼容。
- 护套的机械物理性能满足相关标准的要求。

### 【产品使用】

- 用于室内布线，机房、楼道、大厦垂直、水平步线、及大厦周边布线。
- 用于光通信设备机房、光配线架的光连接以及光仪器、设备的光连接。
- 用于尾纤和跳线接续。
- 用于网络基站建设。

### 【产品标准】

- 护套光缆符合 UL 认证 OFNR,OFNP 要求。
- 满足 YD/T 1258.4-2005。



### 【结构参数】

操作温度		- 20℃ ~ + 60℃								
Riser 阻燃等级		Type OFNR/OFN FT4								
Plenum 阻燃等级		Type OFNR/OFN FT6								
外被材料		PVC or LSZH or PE								
光缆料号	光纤芯数	光缆外径 (mm)	电缆平方 (mm)	光缆重量 (kg/km)	拉伸力		压扁力		弯曲半径	
					短期 (N)	长期 (N)	短期 (N)	长期 (N)	短期 (N)	长期 (N)
KT-OPLC-HYF2F6PF1	2	9.0	20AWG	115.0	1800	600	1000	300	20D	10D
KT-OPLC-HYF4F6PF1	4	9.0	20AWG	115.0	1800	600	1000	300	20D	10D
KT-OPLC-HYF6F6PF1	6	9.0	20AWG	115.0	1800	600	1000	300	20D	10D
KT-OPLC-HYF8F6PF1	8	9.5	20AWG	115.0	1800	600	1000	300	20D	10D
KT-OPLC-HYF12F6PF1	12	9.5	20AWG	115.0	1800	600	1000	300	20D	10D

光纤种类：单模 G652A/B/C/D 或 G.655A/B/C, G.657A/B; 多模 62.5/125um, 50/125um, OM3。

电缆平方数：18AWG, 20AWG, 24AWG，由客户具体指定。

护套材料：阻燃聚乙烯 (PVC)、低烟无卤阻燃聚烯烃 (LSZH)、聚氨酯 (PU) 或其他材料。

护套颜色：按照标准规定的颜色，也可是商定颜色。

交缆尺寸：标称光缆尺寸，也可是商定尺寸。

交货长度：与客户商定的长度，一般 1km 或 2km。