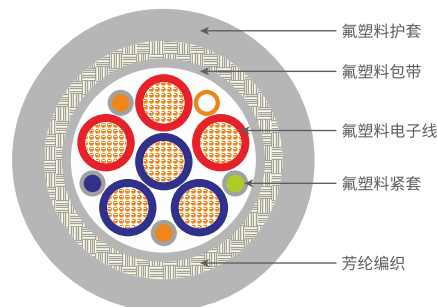


光电复合缆

产品特点

- 具有良好的机械性能和环境性能
- 有源及无源光器件尾纤和跳线, 大容量数据通信传输
- 小外径, 多芯数, 高抗压, 重量轻, 成本低, 操作方便, 施工简单, 利于综合布线
- 阻燃性能满足相关标准的要求
- 可以根据客户特定要求设计相应产品

光缆结构



产品指标

特性	单位	产品指标							
几何特性									
光缆单元直径	mm	0.35±0.05							
电单元直径	mm	0.92±0.05							
编织材料	/	芳纶纱							
护套材料	/	氟塑料							
线缆外径	mm	4.6±0.3							
光缆重量	kg/km	27.4							
机械及环境特性									
允许拉伸力长期/短期	N	2000/3000							
允许压扁力长期/短期	N/10cm	200/400							
弯曲半径长期/短期	D	20/10							
长期使用温度	°C	-55~+200							
短期使用温度	°C	-60~+260							
储存温度	°C	-20~+60							
光传输特性									
光纤类型	特性	衰减最大值				纤芯直径	满注入带宽		有效模带宽
		@850nm	@1300nm	@1310nm	@1550nm		@850nm	@1300nm	
G652D	单位	dB/km	dB/km	dB/km	dB/km	μm	Mhz·km	Mhz·km	Mhz·km
	指标	—	—	0.4	0.3	8.6-9.5	—	—	—
电传输特性									
工作电压	VDC	1000							
耐电压	VDC	2000							
绝缘电阻	MΩ	1000							
额定电流	A	14							
直流电阻	/	1.5Ω/100m@20°C							
稳态湿热	/	95%@40°C							
盐雾	h	96							

备注: 产品具体技术与性能指标可视客户具体应用要求详细沟通与确认, 并进行定制化产品开发; 以上技术指标将根据客户实际应用要求会有增减修改, 此仅作宣传

产品颜色

