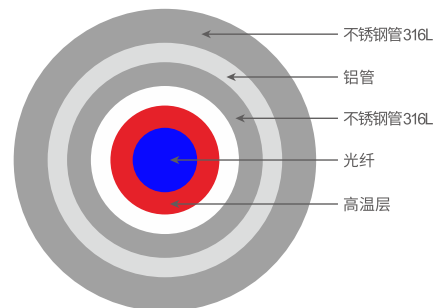


mini光缆

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, 高抗压, 重量轻, 成本低, 操作方便, 施工简单, 利于综合布线
- 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									
光纤尺寸	mm	Φ0.245±0.005							
紧套材质	/	热塑性聚酰亚胺							
内管直径	mm	Φ2.2±0.2							
中层材料	/	铝							
铝管直径	mm	Φ4.2±0.2							
外层材料	/	316 L							
外层直径	mm	Φ6.3±0.2							
光缆重量	kg/km	160							
机械及环境特性									
允许拉伸力(MAX)运行/操作	N	800/1500							
允许压扁力长期/短期	N/10cm	2000/3000							
弯曲半径长期/短期	D	10/20							
长期使用温度	°C	-40~+300							
短期使用温度	°C	-50~+350							
储存温度	°C	-40~+70							
传输特性									
光纤类型		G652D	G657A1	G657A2	G657B3	50/125	OM3-300	OM3-550	62.5/125
衰减最大值@850nm	dB/km	—	—	—	—	3.2	3.0	3.0	3.2
衰减最大值@1300nm	dB/km	—	—	—	—	1.2	1.0	1.0	1.2
衰减最大值@1310nm	dB/km	0.4	0.4	0.35	0.35	—	—	—	—
衰减最大值@1550nm	dB/km	0.3	0.3	0.25	0.25	—	—	—	—
纤芯直径	μm	8.6-9.5	8.6-9.5	8.2-9.0	8.0-8.8	50±2.5	50±2.5	50±2.5	62.5±2.5
满注入带宽@850nm	Mhz·km	—	—	—	—	500	2000	4700	200
满注入带宽@1300nm	Mhz·km	—	—	—	—	500	500	500	600
有效模带宽@850nm	Mhz·km	—	—	—	—	—	2000	4700	—

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

