

GYTA

层绞式非铠装光缆(GYTA)；直埋、穿管及机械损伤风险较高的室外场景

K. 光纤光缆 | 光纤通信产品 | 返回目录

结构参数		机械与环境性能	
项目	参数	项目	数值
结构	层绞式 · 钢丝加强芯 · APL 铝带铠装 · PE 护套	允许拉伸力	长期 600 ~ 1000 N / 短期 1500 ~ 3000 N
芯数范围	2 ~ 216 芯	允许压扁力	长期 300 N/100mm / 短期 1000 N/100mm
光缆外径	9.7 ~ 16.9 mm	最小弯曲半径	静态 10 / 动态 20D
光缆重量	90 ~ 233 kg/km	工作温度	-40 ℃ ~ +70 ℃
电气性能		典型应用	直埋、穿管及机械损伤风险较高的室外场景
项目	数值		
光纤类型（可选）	G.652D / G.655 / 50/125 μm / 62.5/125 μm		
衰减 @850 nm(50/125 μm)	≤ 0.3 dB/km		
衰减 @850 nm(62.5/125 μm)	≤ 0.30 dB/km		
衰减 @1300 nm(50/125 μm)	≤ 1.0 dB/km		
衰减 @1300 nm(62.5/125 μm)	≤ 1.0 dB/km		
衰减 @1310 nm(G.652D)	≤ 0.36 dB/km		
衰减 @1310 nm(G.655)	≤ 0.40 dB/km		
衰减 @1550 nm(G.652D)	≤ 0.22 dB/km		
衰减 @1550 nm(G.655)	≤ 0.23 dB/km		
带宽 @850 nm(50/125 μm)	≥ 500 MHz · km		
带宽 @850 nm(62.5/125 μm)	≥ 200 MHz · km		
带宽 @1300 nm(50/125 μm)	≥ 1000 MHz · km		
带宽 @1300 nm(62.5/125 μm)	≥ 600 MHz · km		
执行标准	YD/T 901、IEC 60794-1		

杭州普天乐电缆有限公司

HANGZHOU PUTIANLE CABLE CO., LTD.

联系人：吴玉峰 | 手机：15967115540 | 邮箱：sale@ptlcable.net

地址：浙江省杭州市临安区青山湖科技城开源街 89 号

网址：www.ptlcable.net



微信咨询



普天乐小程序

↑ 返回目录

导出本型号 PDF