

接入网用8字型光电混合缆 (GDTC8S)

产品描述

GDTC8S型光电混合缆的结构是将单模或多模光纤装入由高模量的聚酯材料做成的松套管中，套管内填充防水化合物。缆芯的中心是一根金属加强芯，松套管和绝缘铜导线围绕中心加强芯绞合成紧凑的圆形缆芯，缆芯内的缝隙充以阻水填充物，涂塑钢带（PSP）纵包后和钢绞线集成到一个8字型的聚乙烯护套中。



产品特点

- 光电一体化，解决设备用电和信号传输问题，提供对设备电源的集中监控和维护
- 提高电源的可管理性，减少供电协调和维护
- 降低采购成本，节省施工费用
- 精确控制的光纤余长保证了光缆具有良好的抗拉性能和温度特性
- 主要用于分布式基站直流远供系统中连接BBU和RRU
- 适用于自承式架空敷设

结构及技术参数

产品规格	光缆尺寸 缆芯直径*光缆高(mm)	光缆参考重量 (Kg/km)	允许拉伸力		允许压扁力		弯曲半径	
			长期/短期(N)	长期/短期(N/100mm)	长期/短期(N/100mm)	静态/动态(mm)		
GDTC8S-2~24Xn+2×2.5	13.1×20.6	297	1000/3000	1000/3000	1000/3000	20D/10D		

Xn为光纤类型，D为光缆直径，该光缆结构尺寸使用铜导线截面积为2.5mm²

环境特性

运输/储存/使用温度(°C)	-40 ~ +70
----------------	-----------

交货长度

推荐长度：2000m；可按客户要求提供其它长度