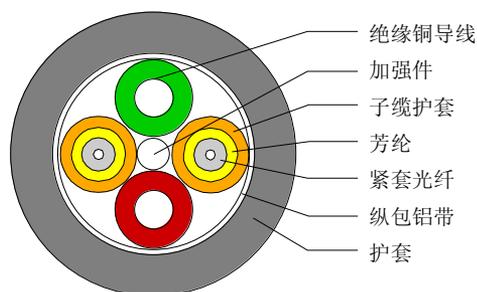


无线射频拉远单元用光电混合缆 (GDFJAH)

产品描述

GDFJAH型无线射频拉远单元用光电混合缆的结构是将紧套光纤外放置一层芳纶纱加强后挤制一层低烟无卤阻燃材料 (LSZH) 内护套形成子单元光缆，子单元光缆与非金属加强芯和绝缘铜导线单元绞合成缆芯，缆芯外包一层铝带后挤出一层LSZH外护套成缆。可根据用户需求提供聚氨酯 (TPU) 或其他商定的护套材料。



产品特点

- 具有良好的机械性能和温度特性
- 良好的抗侧压性能和柔软性
- 全干式光电混合结构，支撑大容量数据传输的同时可以给远端RRU设备供电
- 主要用于无线基站的本地短距离光纤拉远，适用于光纤到天线的垂直布线

结构及技术参数

光缆型号	子缆直径 (mm)	光缆直径 (mm)	光缆重量 (Kg/km)	允许拉伸力 长期/短期(N)	允许压扁力 长期/短期(N/100mm)	弯曲半径 静态/动态(mm)
GDFJAH-2Xn+2×0.75	2.0	7.5±0.2	80	200/400	500/1000	20D/10D

注：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0.75mm²

环境特性

储存、使用温度(°C)	安装温度(°C)
-40 ~ +70	-5 ~ +50

交货长度

推荐长度：2000m；可按客户要求提供其它长度