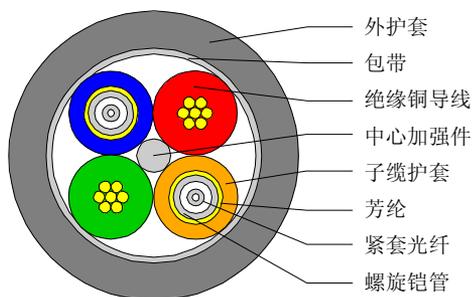


## 无线射频拉远单元用光电混合缆 ( GDFKJH )

### 产品描述

GDFKJH型无线射频拉远单元用光电混合缆的结构是将紧套光纤绕包一层螺旋钢带保护后在钢带外放置一层芳纶纱加强件，最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，缆芯外可以包带后再挤出一层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
- 不锈钢软管铠装光单元更加有效地保护光纤
- 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
- 主要用于无线基站本地拉远，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)
GDFKJH-2Xn+2×1.5	3.0	9.5±0.2	110	400/800	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1.5mm<sup>2</sup>

### 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