

浙江品恩泰克科技有限公司

ZHEJIANG PNTECH TECHNOLOGY CO.,LTD

Technical Specification For Cable

| | |
|---|--|
| Cable Type 电缆类型 | |
| H1Z2Z2-K/PV1-F 1×6,0mm² | |
| Application 应用 | |
| <p>This cable is specifically designed for connecting photovoltaic system components inside and outside of building and equipment. 这种电缆是专门为连接光伏系统组件内部和外部的建筑和设备。</p> | |
| standard 标准 | |
| EN 50618: 2014/TÜV 2PFG 1169 08.07 | |

Cable Construction 电缆结构

| | | |
|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| Conductor 导体 | Conductor Material 导体材质 | Stranded tinned copper 绞合镀锡铜丝 |
| | Constitute Structure 导体结构 | 84/0.285(±0.005)mm |
| Insulation 绝缘 | Insulation Material 绝缘材质 | XLPE 聚烯烃 |
| | Insulation mean Thickness 绝缘平均厚度 | 0.80 |
| Shield(Braiding lay) 编织屏蔽 | / | / |
| Jacket 护套 | Jacket Material 护套材质 | XLPE 聚烯烃 |
| | Jacket Colour 护套颜色 | (black or red) 黑色(或红色) |
| | Jacket mean Thickness 护套平均厚度 | 0.80 |
| | Jacket Diameter(mm) 护套 直径(毫米) | 6.3±0.1 |
| mark 印字 | | |

| Electrical Characteristics 电气性能 | | Properties 产品特性 | |
|--|--|--|-----------|
| Conductor dc resistance 导体直流电阻 (Ω /KM) | ≤3.39 (Ω/KM) | Temperature range 温度范围: | -40℃~+90℃ |
| Rated Voltage (V) 额定电压 | AC U ₀ /U _{0.6} -1.0KV , DC1.5KV | 20 '000 hours conductor maximum working temperature: 20000小时导体最大工作温度: | 120℃ |
| | | The service life of the theory 理论使用寿命: | 25年 |

| | | | | | | |
|--------|------------|-----|----|--|----|--|
| 更改 | | 第二版 | 编制 | | 审核 | |
| | | 版本 | 批准 | | 日期 | |
| 参考原编号: | 未注长度单位: mm | | | | | |