

矿用本安型基站

产品介绍

产品名称：矿用本质安全型基站

安全标志编号

产品型号：KT158-F

防爆合格证号：



功能特点

- 1、无线AP板多工作模式可调，胖瘦一体化设计，可使用AC进行统一管理，强化基站间漫游时隙。
- 2、语音、视频、数据漫游无障碍。
- 3、井下覆盖局距离400-900米（与现场环境有关）。
- 4、LED灯工作指示，基站状态一目了然。
- 5、矿用本质安全型无线（wifi）基站，支持802.11b/g/n协议。
- 6、采用双天线设计，馈线可延长。
- 7、可接入泄露电缆（2.4GHz）。
- 8、DC12v-18V供电设计。
- 9、内置光电转换模块（2光3电），可进行分支链路部署。
- 10、吊装、挂装均可。重量轻、维护方便。

使用环境

- 1、环境温度：0℃ ~ +40℃；
- 2、平均相对湿度：不大于95%（+25℃）；
- 3、大气压力：80kPa ~ 106kPa；
- 4、煤矿井下有甲烷，煤尘爆炸危险的环境，但无破坏绝缘的腐蚀性气体的场合。
- 5、无强烈震动和冲击的地方。
- 6、无直接滴水、淋水的场合。

技术参数

防护等级：IP54

防爆型式：本质安全型

防爆标志：Exib I

无线传输参数：

(1) 通讯协议：TCP/IP架构，802.11b/g/n协议

(2) 发射场强：-40~-20dBm/m

(3) 接收灵敏度： \leq -80dBm

有线传输参数：

(1) 通讯协议：标准TCP/IP通讯协议

(2) 光发射功率：-3~-15dBm

(3) 光接收灵敏度： \leq -35dBm

安装使用

基站安装

在安装前，首先进行全面的检查，查看经运输后是否有螺钉及零部件松动，脱落现象，查看玻璃有无坏点，查看紧定螺钉是否松动，脱落，查看基站是否完好，确定设备完好方可安装。