

H7710-DLWZ

电力外置DTU



- 支持3G/4G/5G、电力1.8G专网无线网络
- 具备TCP、UDP、DCUDP、SMS、MQTT等数据传输方案
- 符合EMC、CCC标准，具备电科院认证报告
- 工业级外壳，多串口设计可实现独立业务通道和管理通道
- 深度优化TCP/IP协议和无线传输机制
- 内置看门狗，7x24小时稳定运行
- 实时网络分析自诊断，关键日志存储，底层数据包交互监测，并存入历史记录



行业规约



电力专用



宽温设计



简单易用

重点应用行业



环网柜



开闭所



配电房



变电站

光伏电站远程监控



变电站监测



发电站监测



电力线路监测



配电自动化



4G全网通

网络运营商



业务中心站



业务中心站

H7710-DLWZ 电力外置DTU



技术规格

| 规格名称 | 规格说明 | 备注 |
|------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 网络制式 | 3G/4G/5G、电力1.8G专网无线网络 | |
| 天线接口 | SIM卡 | 1.8V/3.0V SIM×2 |
| | 天线接口 | 50Ω/SMA 阴头 |
| | 串行数据口及调试口 (12 Pin 端子) | RS232×2 |
| | 串行数据速率 | 标准300~115200bps (可配) |
| | 默认串口速率 | 数据口速率为57600bps 调试口速率为115200bps |
| 供电电源 | 工作电压范围 | +9V~+36V DC, 纹波峰峰值小于300mV |
| | 推荐工作电压 | 24V DC |
| 工作功耗 | 通讯状态时平均电流 (和中心以1024B/S互发数据) | 约50mA@+24V DC, 功耗值根据不同的网络模式会有所不同 |
| | 通讯状态时峰值电流 (和中心以1024B/S互发数据) | 约200mA@+24V DC |
| | 连上中心, 不收发数据时平均电流 | 约20mA@+24V DC |
| | 尺寸(长×宽×高) | 95mm×78mm×25mm |
| 其他 | 重量 | 约400g |
| | 工作环境温度 | -30°C~+70°C |
| | 存储温度 | -40°C~+85°C |
| | 相对湿度 | ≤95% (无凝结) |

外观尺寸

