

H7710-DLWZ

电力外置4G DTU



- 支持3G/4G/5G、电力1.8GHz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
- 支持GNSS高精定位



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

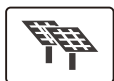


配电房



变电站

光伏电站远程监控



变电站监测



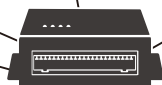
发电站监测



电力线路监测



配电自动化



4G全网通

网络运营商



Wedora设备管理平台



业务中心站

H7710-DLWZ 电力外置4G DTU



技术规格

规格名称	规格说明	备 注
网络制式	3G/4G/5G、电力1.8GHz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℃~+75℃
	存储温度	-40℃~+85℃
	相对湿度	≤95% (无凝结)

外观尺寸

