

410 - 480 MHz 认证窄带数传电台

L400是一个工作在410-480MHz频段的认证窄带数传电台。传输距离可超过60英里（100公里）。L400的性能保证了超远距离的稳定通信。

410 - 480 MHz

功率达5W

超远距离

工业级宽温

低延时

2xRS232/485/422串口



ENC—外壳

特 性

- 频段表有多个工作频点，用户可配置选择
- 基本上可与PLC、RTU和串口设备通信
- 工业级性能 — 可靠稳定的19.2kbps无线链路速率
- 支持点对点，点对多点，存储转发中继
- 发射功率可调：100mW - 5W
- 带宽可配置选择：6.25, 12.5 或 25kHz
- 32-bits CRC，可配置带重传的前向纠错
- 独立的诊断口 — 透明远程诊断和在线网络控制
- 已通过中国SRTC认证



OEM版本

L400

参 数

频率范围	410 - 480 MHz* * 该频段或受限干个别国或使用地区的法律法规和规定	内核供电	OEM 4.0 - 5.5VDC ENC 7 - 30VDC
占用带宽	6.25, 12.5kHz, 或25kHz	接 口	OEM 天线口 MCX 数据口 40 针 OEM 插座 ENC 天线口 N型母头 数据口 DB9母头 诊断口 RJ-45
调制方式	GMSK	工作环境	-22°F至185°F (-30°C至+85°C) 湿度5-95%, 无凝结
错误检测	32-bits CRC, ARQ	重 量	OEM 约 90 克 ENC 约 420 克
加 密	选购 (参阅 - AES版本)	尺 寸	OEM 约 3.5" x 2.1" x .7" (89mm x 53.4mm x 17.8mm) ENC 约 4.755" x 3.75" x 1.75" (111mm x 95.3mm x 44.5mm)
传输距离	60+ 英里 (100+ 公里) (受链路速率和视距情况影响)	外 壳	挤制铝
灵敏度	-118dBm @ 2400bps 链路速率 -117dBm @ 4800bps 链路速率 -116dBm @ 9600bps 链路速率	认 证	FCC Part 90 IC RSS119 CE RoHS
发射功率	100mW - 5W	采购选择	
串 口	RS232/RS485/RS422	-C1D2	Class 1 Div 2 (适用于危险环境)
信号界面	RxD1, TxD1, RTS, CTS, DCD, DSR, DTR, RxD2, TxD2, RSSI灯, Tx/Rx灯, Reset, Config, Wake- up, RSmode	-AES	128-bits AES加密 (出口到加拿大和美国以外地区 和国家需要获得出口批准)
串行波特率	300 bps 到 230.4 kbps	-CE	CE 认证版本
链路速率	1200 bps 到 19.2 kbps		
工作方式	点对点, 点对多点, 存储转发中继, Adhoc, 透明传输		
诊 断	点对点, 点对多点, 存储转发中继, Adhoc, 透明传输		
抗干扰	优秀的噪声抑制与抗强干扰能力		

联系方式

Microhard Hong Kong Limited

Email: info@microhardcorp.com.hk

Copyright 2014 Microhard Systems Inc.
规格有变恕不另行通知。

