



S120L

产品资料

- 内置圆极化天线；
- 具备协议模式和模拟键盘模式；
- 射频输出功率（1 dBm~30dBm）可调；
- USB 免驱动、USB 供电通信一体。



主要技术性能参数

型号

S120L

物理参数

尺寸 170 mm×120 mm×17mm
重量 0.25kg

RFID

空口协议 ISO18000-6C EPC C1G2
工作频率 国标：920MHz~925MHz
美标：902MHz~928MHz
欧标：865MHz~868MHz
输出功率 30dBm±1dBm (MAX)
输出功率调节 1dB 步进
天线 ≤±10ppm
信道占用带宽 <200KHz
频率稳定度 ≤±10ppm
工作模式 定频/跳频可选
标签读写速度 1 秒内写满 128 字节（不低于）
功能特点 USB 免驱动通信；USB 供电；内置圆极化天线；支持标签数据过滤；射频输出功率可调；支持在线升级；支持协议模式/模拟键盘模式

连接

USB 接口 支持协议模式/模拟键盘模式
设备供电 USB 供电
工作功耗 [1.3W@10dBm, 1.8W@20dBm, 3.5W@30dBm](#)（大于 20dBm 建议使用 USB3.0 以上接口）

环境参数

工作温度 -20°C~+70°C
存储温度 -40°C~+85°C
相对湿度 5%RH~95%RH（无冷凝）
大气压强 86kPa~108kPa

符合认证

符合中国无线电型号核准
满足 FCC、CE 检测标准

附件

其他 合格证、保修卡、USB 数据线等



深圳市鸿陆技术有限公司

电话：0755-33218492 | 网址：www.hopelandiot.com