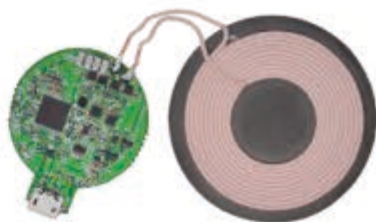


智能穿戴无线充电发射模块

产品简介:

可穿戴设备在今年全面爆发，智能手表、智能手环、智能眼镜等越来越多。而目前可穿戴设备遇到最大的问题就是产品需要防水、电池续航时间短、充电不方便等等，无线充电解决方案可令这些问题迎刃而解，并为设计人员提供更多的设计空间。

利尔达作为物联网行业的领导者，紧跟技术前沿，为您提供安全便捷的无线充电方案。该模块兼容WPC1.1（无线充电联盟）5-V标准，可轻松适用于低功耗可穿戴设备。该技术使用两个平面线圈，通过密封外壳来传输电力。对于可穿戴设备而言，小巧纤薄的低功耗接收器线圈可轻易地嵌入到密封外壳或腕带区的背面，实现随充随用，非常方便。



无线充电发射模块

产品优势:

- 超小尺寸
- 符合WPC1.1标准
- 充电效率高达75%
- 具有寄生金属检测和外来物检测功能
- 具有电流电压温度异常保护机制
- 2个LED显示充电过程
- 充电完成自动断电并休眠

性能参数:

| | |
|------|------------|
| 输入电压 | DC5V1A |
| 发射功率 | 2.5W |
| 充电电流 | 500mA@5V |
| 传输距离 | 5~7mm |
| 充电效率 | ≥75% |
| 模块规格 | 41*34*9mm |
| 产品规格 | 80*80*10mm |



无线充电器