

产品规格书

ERK/WPT-1000WB01

智能无线充电系统

Enerark

西安电掣风云智能科技有限公司

陕西省西安市高新区资源统筹中心B505

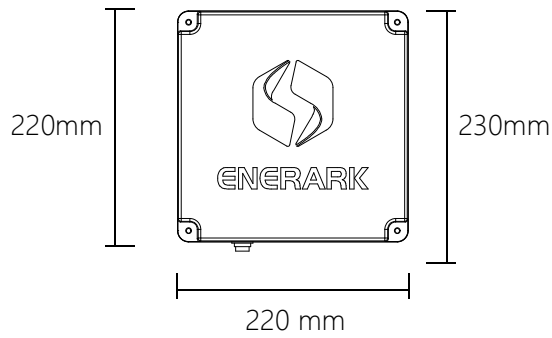
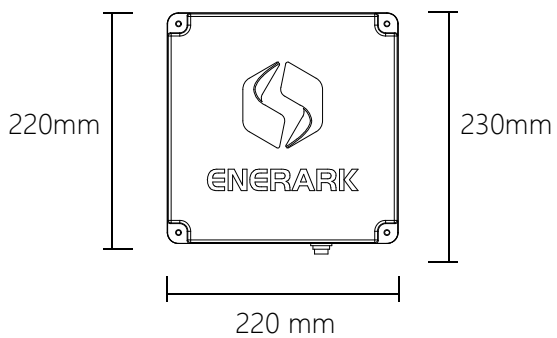
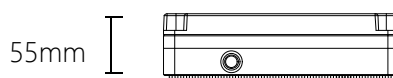
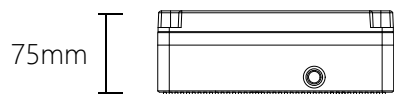
规格参数

Enerark ERK/WPT-1000WB01智能无线充电系统适用于各类需要非接触式充电的机器人及移动设备

- 无接触式充电模式，安全、可靠，适应于多种工作环境
- 基于电磁共振的新型宽频无线电能传输技术，具有高效率、高容错率的特点
- 无线充电工作在6.78MHZ(ISM)频段，符合日本（ARIB- STDT113）， 欧盟（CISPR）， 美国（FCC-Part15)等标准
- 具备温度电压电流智能化检测，保证设备安全、稳定。
- 拥有恒流恒压保护模块，过充保护模块，保证电池充放电安全，最大限度延长电池工作寿命。
- 具备过放重启功能，保证设备电池耗尽状态下可以手动重启充电
- 提供全面数据接口，便于设备和系统的通讯和控制
- 提供单方向双限位辅助对准信号（选配）
- 体积小，无外围金属禁止区域，安装方便，使用便捷

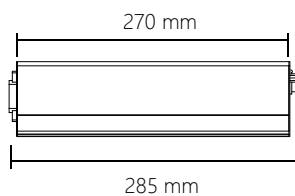
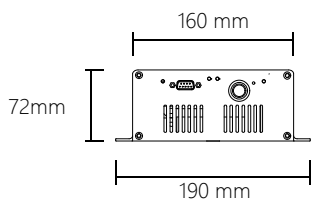
产品型号	Enerark ERK/WPT-1000WB01
电源输入	220V/ ~
充电电流	40A (恒流)
充电电压	25.2V (恒压)
充电间隙	10mm +/-2mm
位置容差	+/- 25mm
工作环境温度	-20 ~ 40 °C
通讯接口	RS422

外形尺寸

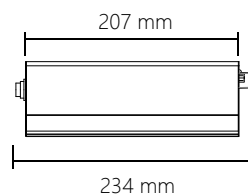
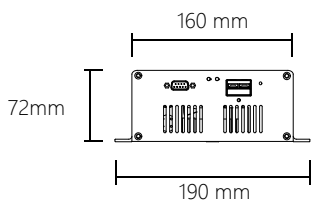


发射端

接收端



发射电源

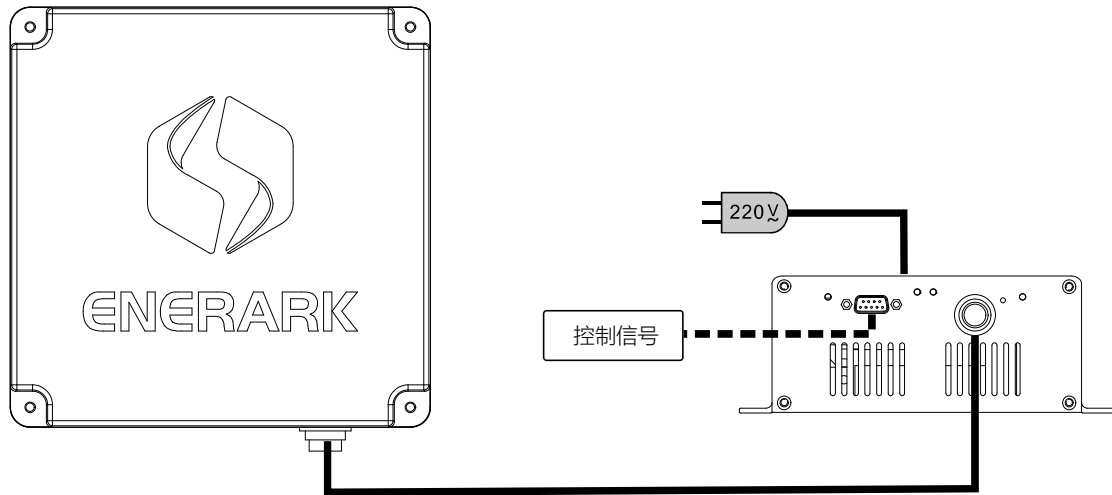


接收控制盒

接收控制可提供PCB嵌入式安装设计

电气连接示意图

发射端



接收端

