



The valve which works with residential standard 24 VAC sprinkler systems

5. 遥控器产品



电路层面，遥控器内部只包含一块 PCB。遥控器采用两节 7 号电池供电，由于电池电压会随着电池容量的消耗降低且遥控器中部分芯片和 OLED 屏幕要求使用 3V 供电，所以电源管理和功耗控制是遥控器设计的重点。此外，遥控器作为手持设备，人体对 RF 性能的影响也需要着重考虑，关于 RF 设计的细节会在核心技术问题章节讨论。

PCB 英文名称	PCB 中文名称	项目开始时间	项目截至时间	迭代次数
Remoter (RMT)	遥控器	2015 年 6 月	2019 年 5 月	20