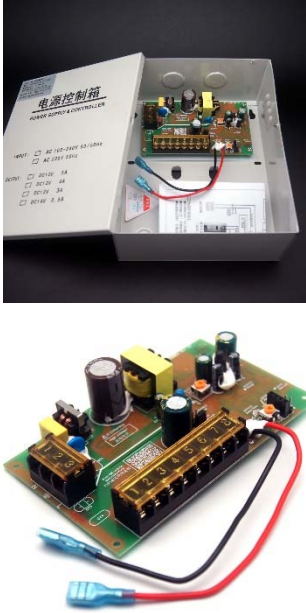



新旧款门禁电源性能比较说明

比较项目	新款电源	旧款电源
参考图片	<p>(专利号 ZL 2020 2 0859201.8)</p> 	
基本特点	<ul style="list-style-type: none"> ● 高频变压器+专利技术控制芯片； ● 开关电源，效率高，主流技术； ● 重量轻； 	<ul style="list-style-type: none"> ● 工频变压器+简易芯片稳压电路； ● 线性电源，功耗大，淘汰技术； ● 笨重；
输入电源范围	<ul style="list-style-type: none"> ● 全球通用，90-264V 	<ul style="list-style-type: none"> ● 单电压，220V
输出电压范围	<ul style="list-style-type: none"> ● 12V-15V 可调，高精稳压输出 	<ul style="list-style-type: none"> ● 固定 13V 左右，简易电压输出
输出电流调节	<ul style="list-style-type: none"> ● 有，电锁类型选择，分电控锁和通用锁模式，带指示灯 ● 电控锁模式是短时间>5A 输出，通用锁模式是长时间>3A 输出 	<ul style="list-style-type: none"> ● 无
负载能力说明	<ul style="list-style-type: none"> ● 持续输出：稳压输出 >3A 电流 ● 短时输出：稳压输出 >5A 电流 ● 电池充电：先恒流后恒压充电，13.8V，最大 0.75A 电流 ● 驱动 2 台人脸机+2 把电控锁，或驱动 2 台人脸机+4 把其它锁（磁力锁等） 	<ul style="list-style-type: none"> ● 持续输出：稳压输出 1.3A 电流 ● 短时输出：无稳压输出 >5A 电流 ● 电池充电：简易充电，无充电保护 ● 只能单独带 1 把电控锁、或磁力锁、或小电流门禁设备，不能同时供电。
开锁延时时间	<ul style="list-style-type: none"> ● 有，电位器调节，0-15 秒 	<ul style="list-style-type: none"> ● 有，电位器调节,0-15 秒
短路保护	<ul style="list-style-type: none"> ● 自动保护 ● 短路关输出，排除故障自动恢复 ● 输出指示灯闪亮，提示短路故障 	<ul style="list-style-type: none"> ● 保险丝熔断保护 ● 短路熔断保险丝，不能自动恢复，需要更换保险丝
温度保护	<ul style="list-style-type: none"> ● 过温关输出保护 	<ul style="list-style-type: none"> ● 无

电锁设置保护	●有，设置错误不烧锁、不烧电源	●无
电锁短路保护	●有，闪灯提示	●无
电池充电限流保护	●有，专有芯片控制	●无，直连充电
电池反接保护	●有	●无，反接，烧坏电源或电池
电池充电短路保护	●有，关断充电	●无
电池亏电压保护	●有，高精度稳定控制	●有，不稳定，或开机/关机连续不断的打嗝现象，甚至出现不能动作电锁现象（火灾时不符消防规定）。
电池输出短路保护	●有，关断输出	●无
电池输出过载保护	●有，限流 4A，过载关断	●无
输出指示灯	●有，易判断工作状态	●有
开锁指示灯	●有，易判断工作状态	●无
充电指示灯	●有，易判断工作状态	●无
放电指示灯	●有，易判断工作状态	●无
接线端子	●带护盖的 7.62mm 间距、栅栏式接线端子，容易连接各种规格电线； ●可与消防联动控制电锁	●小号接线端子
电锁控制开关	●电子开关，几乎无限寿命	●继电器，5 万次左右
遥控器控制	●内置 20 个遥控器（另购简易天线）	●无，（另购带解码器天线）

