

不一般的专利门禁电源

(专利号 ZL 2020 2 0859201.8)

1. 输出保护:

- AC220 供电时 12V 输出短路、过载保护;
- 电池供电时 12V 输出短路、过载保护;
- NC/NO 连接电锁时, 电锁短路、过载保护;
- 电源使用中过温保护;

2. 电池保护:

- 连接电池时, 接反保护;
- 输出短路或过载时, 关断输出保护电池;
- 电池电压低, 关断输出保护电池;
- 电池充电时, 电池短路保护、充电电流过载保护;
- 电池亏电时, 防止开/关机的循环打嗝措施;
- 先恒流充电、再恒压充电, 电池充电满后隔断电源, 防电池长期在线充电、延长电池寿命;

3. 状态指示:

- 12V 输出指示灯;
- 充电状态指示灯;
- 开锁中指示灯;
- 电池放电中指示灯;
- 电控锁模式指示灯;

4. 可调输出:

- **直流输出电压调节:** 直流 12V-15V 之间可调, 适配不同受电设备的规格;
- **电锁输出时间调节:** 时间 0-15 秒可调, 适配不同门禁控制的需求;
- **驱动电锁类别选择:**

电控锁模式: 短时间大电流 (>5A) 通电开锁, 适配电控锁、箱柜锁、电锁口等;

通用锁模式: 长时间大电流 (<3A) 通电/断电开锁, 适配除电控锁之外的其它锁类, 包括磁力锁、电机锁、电插锁等;

5. 接线方便:

- 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;

6. 宽压输入:

- 交流 90-264V 输入, 内销外销度可以兼容;

7. 足功率输出:

- 可以供电给 2 台人脸机+2 把电控锁或 4 把其它锁 (磁力锁等);

8. 符合规范:

- 依据安规标准来设计, 抗共模/差模干扰;

深圳市泛达科技有限公司

2020 年 10 月 12 日