

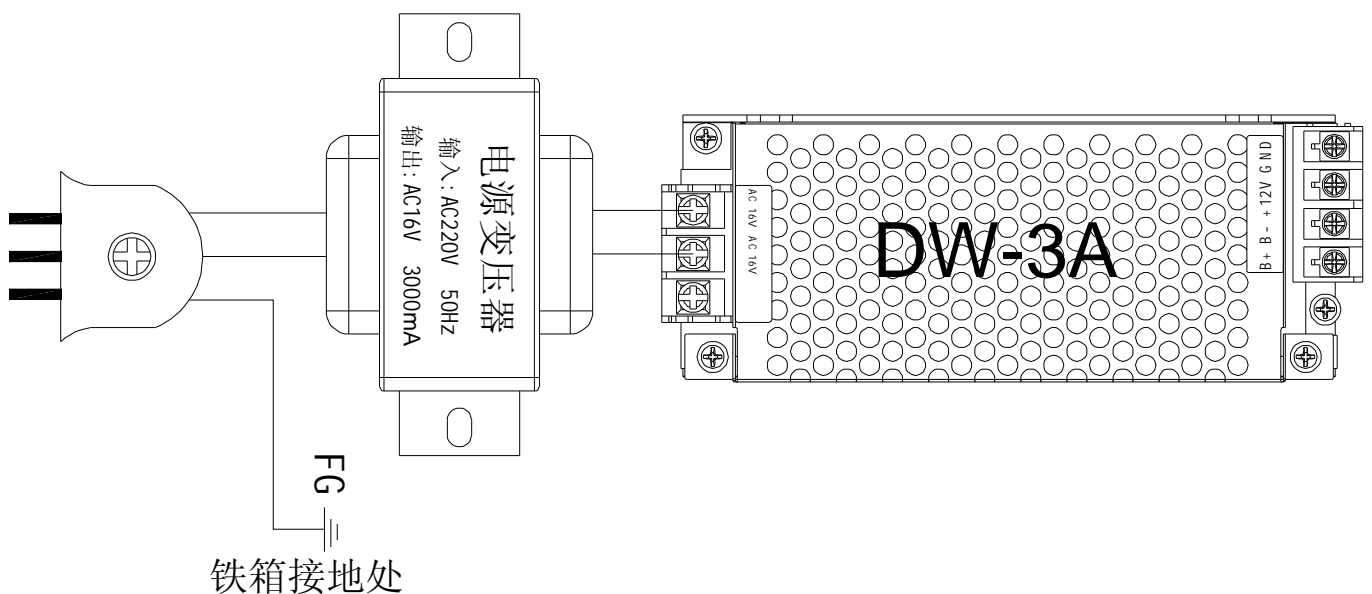
# D.one 门禁系统专用电源说明书

## DW-3A 线性电源

### 一、基本电气指标:

- a、电路结构: 高效环保线性电源电路, 具备完善的过流、过压、短路保护功能
- b、输入电压:  $16V \pm 2\% AC$  50---60Hz
- c、输出电压:  $13.8V \pm 2\% DC$
- d、输出电流: 输出端口=3A; 充电端口=500mA
- e、纹波杂讯: 输出端口 $\leq 50mV$
- f、蓄电池欠压保护值:  $10V \pm 2\%$

### 二、接线图:



### 三、其它说明:

- a、输出端口可为控制器及读卡器,电锁及其他设备供电。
- b、当未接入交流电时,接入电池必须按启动按钮方可接通电池电路给负载供电;如果电池电压低于 10V 则无法启动。
- c、本机为脉冲式分段充电模式,充电指示灯随着电池电量增加而脉冲周期变长,当充满电后充电指示灯完全熄灭,此时电池转入小电流涓流充电状态。
- d、电瓶规格: 12V7AH 铅酸蓄电池。

### 诚恳提示:

- 1、请使用正品铅酸蓄电池,以保证后备时间和电瓶寿命。
- 2、蓄电池在正常使用一至二年后,必须更换新的蓄电池。
- 3、使用中不可接错蓄电池的正负极性,否则将损坏设备。
- 4、请使用 16VAC 变压器供电,变压器使用 220VAC 供电。
- 5、非专业人员请勿拆卸和维修,如有疑问请联系你的供货商。