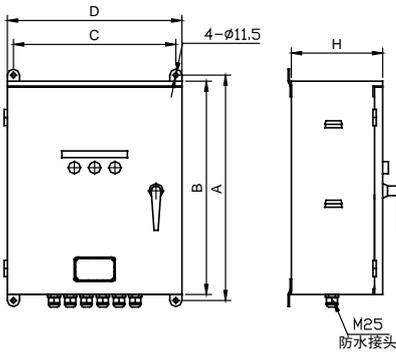


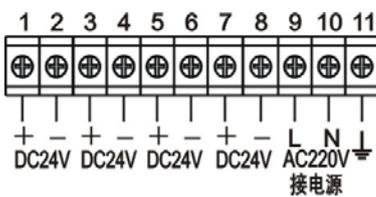


安装尺寸图 (单位: mm)



尺寸 \ 容量	7AH	12AH	24AH
A	480	560	560
B	450	530	530
C	320	400	400
D	350	430	430
H	160	165	225

接线示意图



产品应用图



### 应用领域

用于港口机械 (门吊、桥吊等) 等大型设备上的低压供电设施, 特别适用于航空障碍灯的供电。

### 主要功能及特点

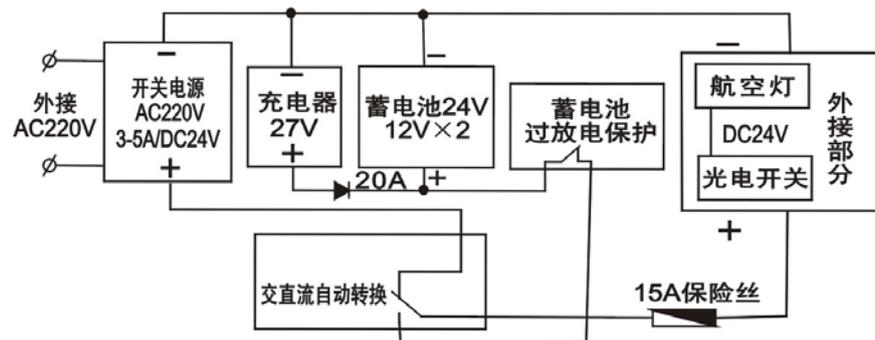
- 箱体采用金属喷塑, 坚固耐用, 结构新颖, 具有防水防尘功能。
- 蓄电池由内部的专用充电器自动充电, 当市电 (AC220V) 断电后自动转换为蓄电池供电。
- 蓄电池采用免维护铅蓄电池。
- 为防止蓄电池过放电, 该供电箱内装有放电保护电路, 当蓄电池电压低于 DC21V 时, 将自动切断输出。
- 该供电箱若与 ABC-707、ABC-7L 配套使用, 完全可实现无人值守控制。
- 市电经内部开关电源可提供 DC24V/3A 的直流电源

### 主要技术参数

输入电压	AC100V~AC240V	电源频率	50Hz ~ 60Hz
蓄电池容量	7AH/DC24V(蓄电池容量还有 12AH/DC24V、24AH/DC24V、65AH/DC24V 可根据客户的需求供选择)		
工作温度	-30°C ~ +70°C	参考重量	7AH: 18.2kg 12AH: 25.1kg 24AH: 34kg
工作湿度	10% ~ 95% (不凝结)	材质	冷轧板+喷塑

### 安装使用方法

- 检查供电箱的输出电压是否和负载电压相符。
- 充电器用 4 个 M10 的螺丝与安装面固定, 安装面应平整和有足够的机械强度。
- 打开箱盖, 露出接线端子排。
- 从防水接头中接进电源线及负载线, 按照接线端子标示正确连接电源线及负载线。
- 检查电源线及负载线连接正确后, 可通电使用。



### 注意事项

- 供电箱长期不用时必须关闭 DC24V 电源开关。
- ZD-301 交直流两用供电箱极少出现问题, 若遇不工作或工作不正常, 请检查电源线及负载线是否连接正确或与本公司技术人员联系。