

电 源



◆ 产品概述

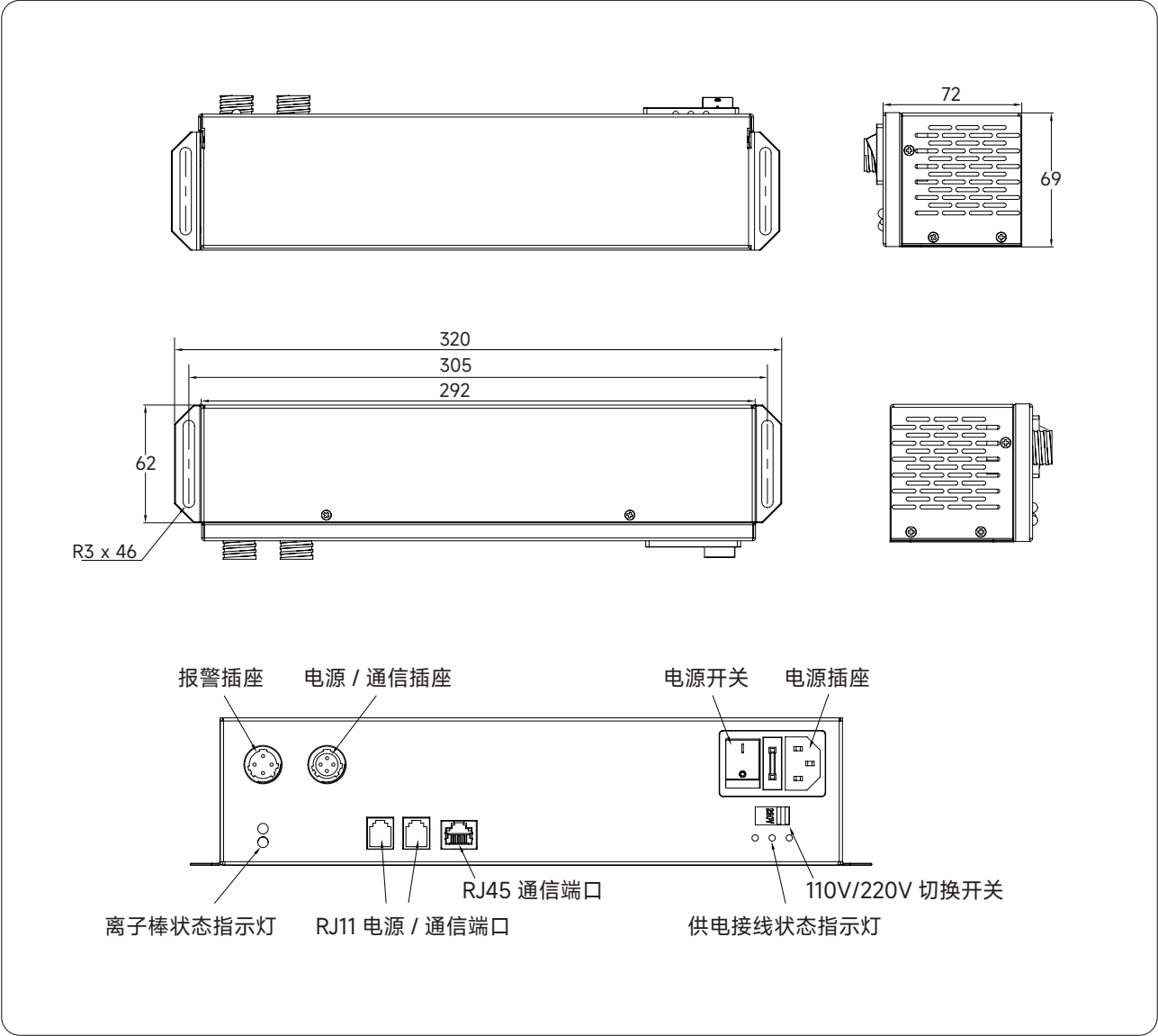
AP-SA6101 电源可为 AP-DB1233 空间棒供电，并进行通信，实现对各空间离子棒工作状态的精准监控；亦可使用 IMS 软件与各空间离子棒通信。

AP-SA6101 电源可对最多两组各 10 根空间离子棒（共计 20 个空间离子棒）进行供电，电源输入电压选择为 110/220V AC。

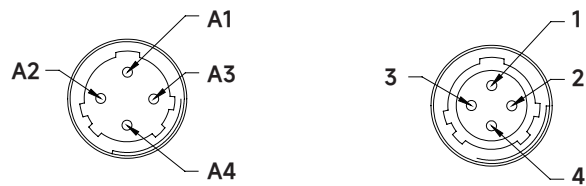
◆ 产品功能说明

◎ 功能尺寸说明图如下：

单位：mm



◎ 插座及端口信息如下：



报警插座接线信息			电源 / 通信插座接线信息			6 芯 RJ11 电源 / 通信端口排线功能信息					
A1	绿	COM	1	绿	GND	1	蓝	NC(HVAL) 高压报警	4	红	RS 485-B(GND)
A2	红	AL_OUT	2	红	RS485+B	2	黄	24V AC	5	黑	RS 485-A(SEI)
A3	黑	ACT_OUT	3	黑	RS485+A	3	绿	GND	6	白	NC(ACT) 上电指示
A4	白	24V DC	4	白	24V AC						
报警插座			输出正常 / 警报信号								
电源 / 通信插座			可连接 20 个电离模组								
两个 RJ11 电源 / 通信端口			可各自连接 10 个电离模组；此模块输出端口的其中之一与电源 / 通信插座互相组合可连接 20 个电离模组								
RJ-45 通信端口			连接至主计算机								
输入电压的选择			110/220VAC								
ON/OFF 往复式开关			电源输入插								

◆ 安装使用

◎ 在安装电源之前，务必考虑它对电气的要求

从电源的安装位置到已正确接地插座的距离，不得超过 1.8m。如不能满足要求，则其安装必须符合适用的建筑和电气规范。为降低触电风险，本设备带有一个具备第三（接地）插脚的接地型插头。插头仅可插入到接地型电源插座中，不得以任何方式改动插头。如果插头不能插入电源插座，则须安装适当的电源插座。本电源控制器带有供电线路状态指示灯，可判断线路及接地是否正确，具体方式如下图：



◎ 输入电压的选择

在对输入电压的选择进行任何更改之前，均应从电源断开电源线。采用错误的输入电压，可导致设备损坏。在对设备供电之前，应核实输入电压设置。

电源的电源输入设置，可通过往复式切换开关而改变；其位于电源侧板交流电源输入模块的下方。如果设置与供电不符，则可拨动切换开关，使其切换为需要的电压设置。出厂默认的输入电压为 220V AC。

◎ 安装

AP-SA6101 电源在其底板两端设有两个腰形锁孔，可通过 M6 螺栓将电源固定安装在适当位置。出于安全考虑，用于电源安装的装置应能支撑约等于电源重量四倍的重量（即：4×2.01kg）。

安装电源和空间离子棒后，即可安装所需的接线盒并接线，以完成电连接工作。

◎ FMS 连接

控制电源具备设施监测系统（FMS）接口连接，下表给出了 RJ45 通信端口的接线信息。

RJ45 通信端口排线功能信息		
1	橙	NC
2	白橙	NC
3	蓝	RS485+B
4	白蓝	RS485+A
5	绿	0V
6	白绿	0V
7	棕	HV _{AL} ：消电器高压报警
8	白棕	ACT：消电器上电指示 Clean：消电器清洁指示



安平静电

专业创造价值
SPECIALITY CREATES VALUE

专 业 提 供 静 电 分 析 智 能 监 控 及 静 电 消 除

电 话：021-6451 7861

官 网：www.ap-static.cn

地 址：上海市徐汇区桂箐路 69 号 27 号楼 3 - 4 层



扫一扫 关注
安平静电