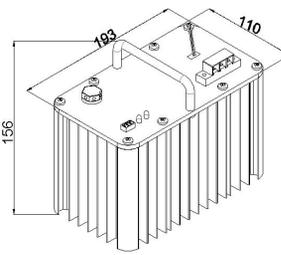


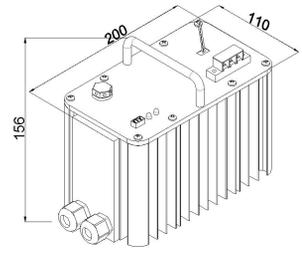
# E-WB1250Y型 油冷磁控管电源

1. 产品应用: 工业微波加热、干燥、医疗、化工设备  
 2. 产品特点: 该电源全密封设计

该电源利用变压器油散热, 客户使用时需配套使用风扇或者循环水  
 该电源具有完善的保护特性、高效率、高可靠性的优点  
 该电源为智能数字电源, 上电无需外部控制, 直接可驱动相应磁控管输出  
 该电源可根据客户需求通过COM串口和外部接液晶屏等进行通讯控制  
 电源输入电压从176Vac到264Vac, 可以满足大多数地区的电压波动  
 当该电源输入电压波动时, 电源输出特性不发生变化  
 电源具有温度监控功能, 当达到一定温度时, 电源会自动关闭



密闭风冷电源



密闭水冷电源

## 一、电气规格

### (1) 输入特性

输入电压 (Input Voltage Range)	176Vac - 264Vac
标称输入 (Rated input voltage)	200Vac - 240Vac
频率范围 (Frequency Range)	47 HZ - 63 HZ
最大输入电流 (Input Current)	10A
泄露电流 (leakage Current)	≤0.5mA
额定输入功率 (Input Power)	1600W±50W
可调功率范围 (Adjustable power range)	300-1600W
最大输入电压 (Input Voltage)	300Vac (电源不损坏)
功率因数 (power factor)	>0.98

### (2) 输出特性

阳极电压 (Anode Voltage)	4200V
阳极电流 (Anode current)	350mA
灯丝电压 (Filament Voltage)	3.3V
灯丝电流 (Filament Current)	10A
启动时间 (start time)	<8S

### (3) 保护功能

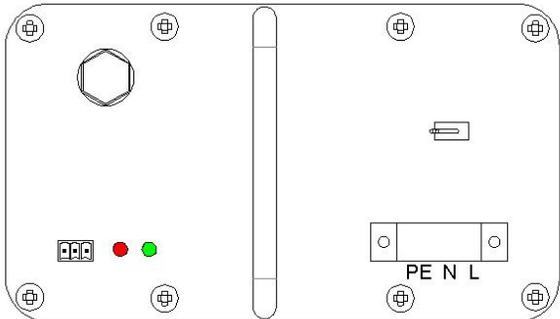
交流有效值过压保护 (Over voltage protection)	285Vac
交流有效值欠压保护 (Under voltage protection)	165Vac
输入过流保护 (Over current protection)	10A
输入过温保护 (temperature protection)	85℃
磁控管保护 (Magnetic control tube protection)	有
输出短路 (Output short circuit)	有

### 工作环境:

工作温度	-20℃-50℃
储存温度	-40℃-85℃
工作湿度	10%-90%
工作海拔高度	3000m
冷却方式	辅助风冷及水冷

## 二、安装示意:

### 正面示意图

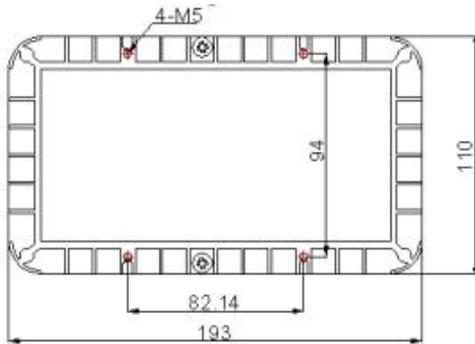


### 指示灯状态

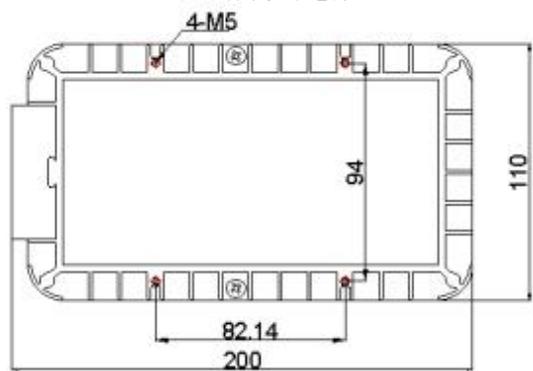
序号	亮灯颜色	状态信息
1	绿灯亮, 红灯亮	电源及磁控管工作正常
2	绿灯亮, 红灯灭	电源正常, 磁控管损坏
3	绿灯灭, 红灯灭	电源损坏

### 固定尺寸示意图

密闭风冷电源



密闭水冷电源



### ● 灯丝线长

默认1.5m, 可根据客户需求定制长度

### ● 通讯协议 详细见附件

特别注意:

- 所有针对电源的安装与连接操作必须在断电状态下进行, 否则后果自负!
- 严禁用户私自拆卸电源及其附属引线、端子等, 否则责任自负!
- 严禁用户自行延长灯丝线, 由此引起的电源、设备烧毁, 及其他安全事故, 本公司概不负责!
- 请务必接输入端地线, 以免发生危险!

西安艾克斯电子科技有限公司  
 西安市高新区锦业路69号A区5号

[www.ecpstech.com](http://www.ecpstech.com)  
 电话 029-88864155