

XMZ1 平车用整流器

一、产品特点

- 汽车级的产品设计与原材料选用
- 具有优秀的散热性能
- 具有优秀的防水、防潮、防震性能

二、电气参数

| | |
|---------|------------|
| 输入电压 V | 36 |
| 额定功率 KW | 1.0~5.0 |
| 输出电压 V | 48 |
| 绝缘电阻 | >20MΩ |
| 使用温度 | -30°C~60°C |
| 防护等级 | IP55 |
| 重量 | 3.0kg |
| 冷却方式 | 自然风冷 |

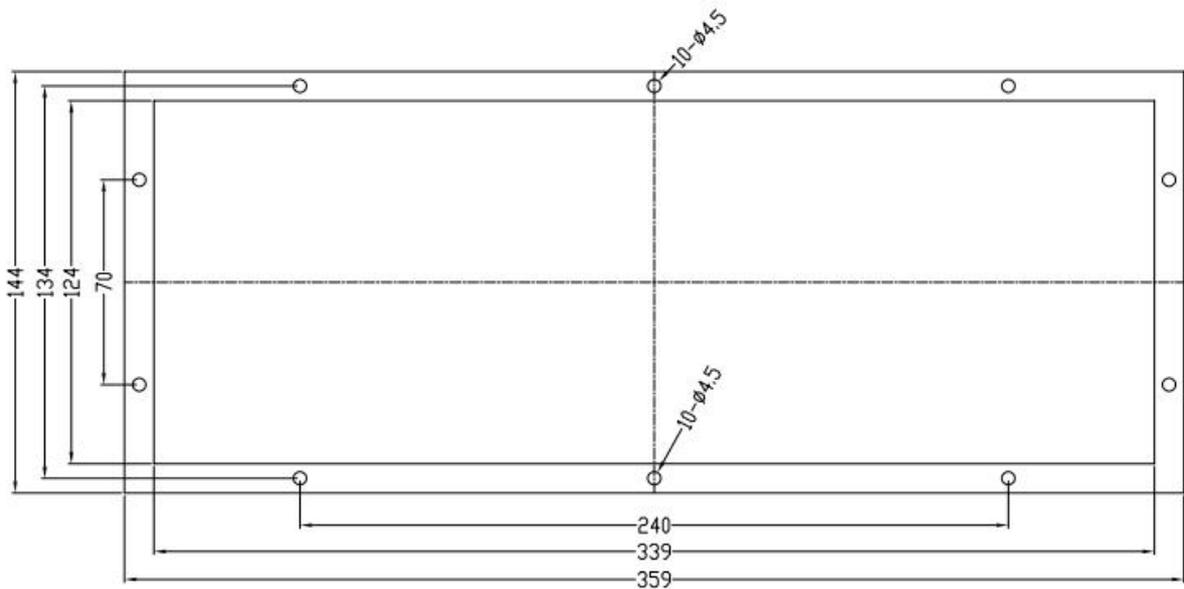
三、产品选型

| | | | |
|-----------|---------|-----------|--------|
| XMZ1- | 48 | 1R5 | P |
| 整流器系列XMZ1 | 输出电压48V | 额定功率1.5KW | 电动平车专用 |

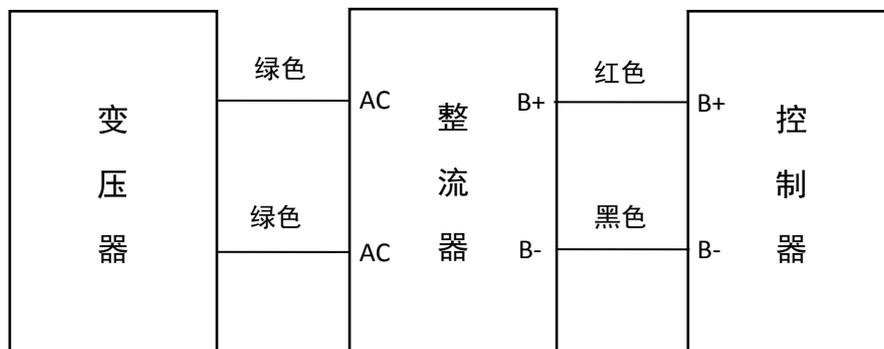
四、电气接口

| 引线 | 线色 | 功能 |
|----|----|---------|
| 输入 | 绿 | 交流输入 |
| | 绿 | 交流输入 |
| 输出 | 红 | 直流电源正极+ |
| | 黑 | 直流电源负极- |

五、外形尺寸



六、系统回路



七、注意事项

- 确保各连接处都紧密连接，若接触不良或短路、断路，将直接导致产品不可逆损坏
- 尽量降低整流器与变压器，整流器与控制器之间的连接线，否则将导致系统动力不足
- 确保电源极性正确，否则将直接导致产品的不可逆损坏
- 禁止超过最大额定值下连续使用，否则将直接导致产品的不可逆损坏