



◆ 特点

- ◇ 200A 触点切换能力
- ◇ 功耗低，脉冲驱动
- ◇ 强耐冲击，可靠性高
- ◇ 触点与线圈间的耐压4KV
- ◇ 可供单线圈和双线圈
- ◇ 环保产品（符合RoHS）
- ◇ 符合ANSI C12.1条款
(接通10KA，承受：12KA短路电流)
- ◇ 外形尺寸：81.8mm × 81.5mm × 30.0mm

◆ 触点负载

| | |
|----------|-------------|
| 型号 | WJ32E-12 |
| 额定负载（阻性） | 200A 240VAC |
| 最大切换电流 | 200A |
| 最大切换电压 | 240VAC |
| 最大切换功率 | 48,000VA |

◆ 性能参数

| | | |
|------|---------------------------------|-----------|
| 触点材料 | 银合金 | |
| 接触电阻 | 1mΩ Max. | |
| 吸合时间 | 20ms. Max. | |
| 释放时间 | 20ms. Max. | |
| 绝缘电阻 | 1,000mΩ Min. (DC500V) | |
| 介质耐压 | 触点与触点间: AC1, 500V; 50/60Hz 1min | |
| | 触点与线圈间: AC4, 000V; 50/60Hz 1min | |
| 爬电距离 | 8mm | |
| 抗振动 | 10~55Hz, 双振幅1.5mm | |
| 抗冲击 | 耐久 | 10G min |
| | 误动作 | 100G min |
| 寿命 | 机械寿命 (每小时3600次) | 100,000 次 |
| | 电气寿命 (每小时120次) | 10,000 次 |
| 环境温度 | -40℃~+70℃ | |
| 重量 | | |

◆ 线圈参数(at 20℃)

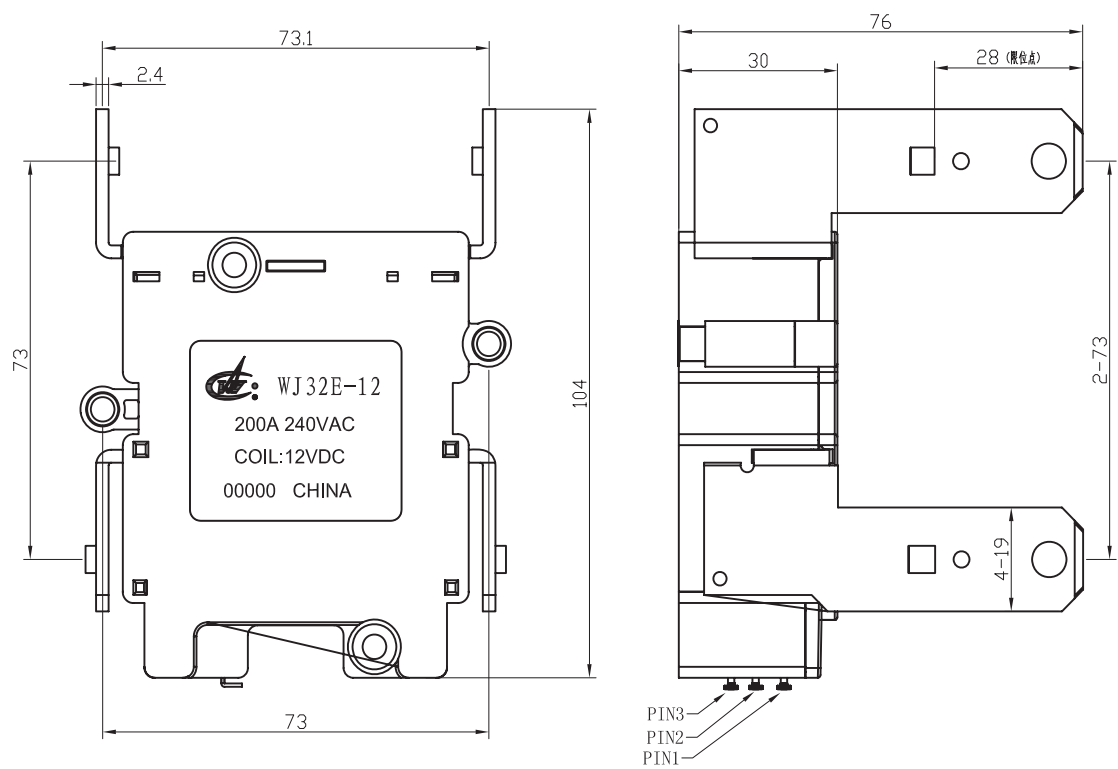
标准型

| 额定电压 (VDC) | 电阻 ±10% (Ω) | | 动作/复归电压 (VDC) | 脉冲宽度 (ms) | 额定功率 |
|---------------|-------------|------|------------------|--------------|----------------------------|
| | 单线圈 | 双线圈 | | | |
| 12 | 12 | - | 80% 额定电压 | 100min | 单: 12W 双: 24W 双: 30W |
| 24 | 48 | - | | | |
| 12 | - | 6 | | | |
| 24 | - | 24 | | | |
| 12 | - | 4.8 | | | |
| 24 | - | 19.2 | | | |

◆ 订货标记

| | | | | | | | |
|-------|-----|------|----|---|---|------|------------------------|
| WJ32E | 12- | 200A | 12 | D | 2 | -XXX | |
| | | | | | | | 客户要求的类型 |
| | | | | | | | 线圈规格: 1-表示单线圈; 2-表示双线圈 |
| | | | | | | | 线圈类型: D-表示标准型 |
| | | | | | | | 线圈规格 (VDC): 12, 24 |
| | | | | | | | 额定电流: 200A |
| | | | | | | | 款式类型: 11、12 |
| | | | | | | | 基础型号: WJ32E; 触点组数: 2 组 |

◆ 外形图 (单位: mm)

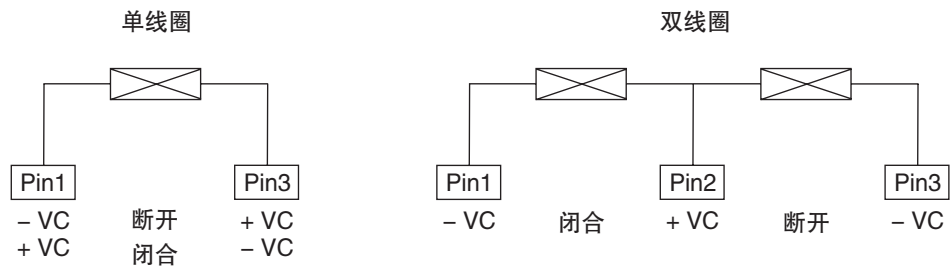


备注: 产品部分外形尺寸未注明尺寸公差, 当 < 1mm, 公差为 $\pm 0.2\text{mm}$; 当在 1-5mm, 公差为 $\pm 0.3\text{mm}$; 当 > 5mm, 公差为 $\pm 0.4\text{mm}$ 。

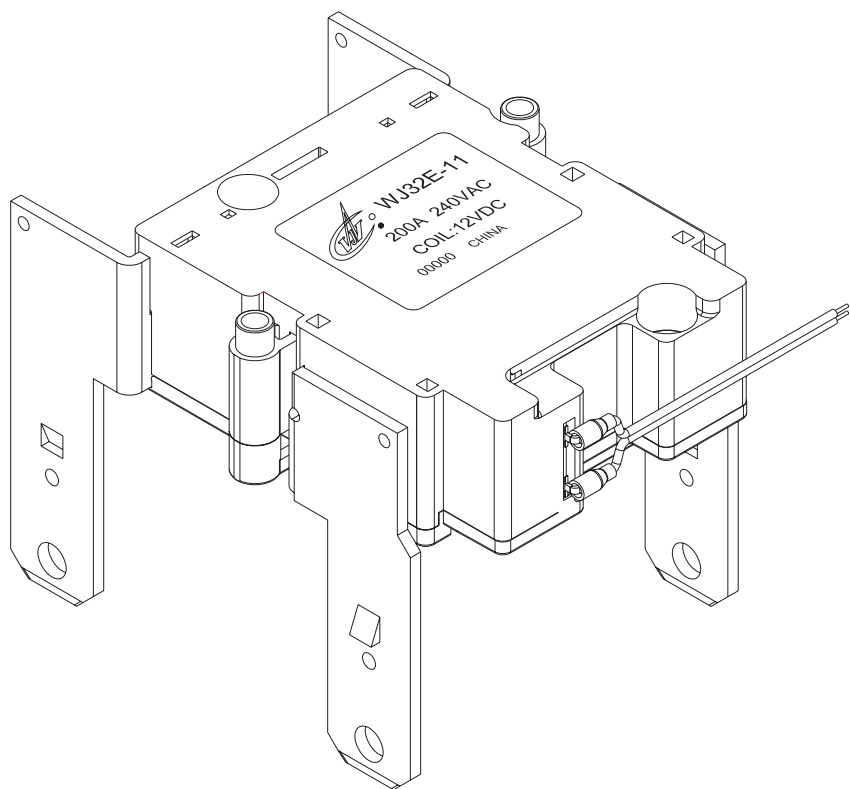
◆ 典型用途

- ◇ 智能电度表
- ◇ 电气远程控制
- ◇ 电力复合开关
- ◇ 电气设备

◆ 接线图



◆ 典型示例图



备注：以上为典型安装示例图，另可因客户要求或与客户联合进行设计；

若继电器需外接其它零部件，请咨询我司。

注意事项：

- 1、磁保持继电器出厂状态为动作状态，但因运输或继电器安装时受到冲击及应力等因数的影响，触点可能会改变状态，在使用时可根据需求将其重新恢复到需求状态；
- 2、为了确保磁保持继电器的动作或复归，施加至线圈上的激励电压应达到线圈额定电压，脉冲宽度应大于动作或复归时间的5倍；不要同时向动作线圈及复归线圈施加电压，施加线圈之激励电压时时间不要超过1分钟；
- 3、不带软铜电刷线的磁保持继电器负载 子引 出脚不能焊锡，不能随意扳动，且不能同时刚性固定两引出脚；
- 4、继电器使用环境不能出现腐蚀性气体及其它恶劣环境因数。

声明：

本产品规格书仅供客户使用时参考，若有更改，恕不另行通知。
客户应根据其具体应用领域的性能参数要求选择合适产品型号，如因选型不当所造成的责任与损失将由客户承担。
如需获取更多技术支持，请联系万佳公司。