

# 通用型继电器

◀ 2C 10A · 有强制功能  
标准型

代码	类型
ZHY12	标准型

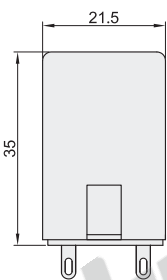
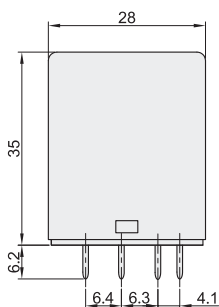
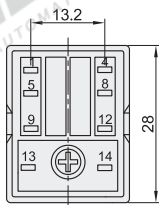
TUV CE UL CUL



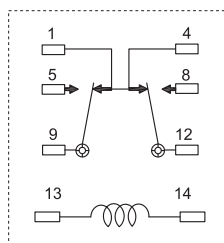
特点:

- 高性能的功率继电器;
- 带LED显示功能的型号可供选购;
- 获得UL、CUL、TUV、CE认证;
- 应用于控制设备、自动售货机、厨房电器、办公设备、家用电器等场合。

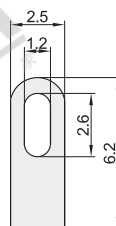
适用继电器插座详见P261。



布线图(触点接线用)



插入式端头



视角标准: 第一视角

型号		承受电流	接点触头构成	动作指示灯	护套类型	端子类型	重量 (g)
代码	线圈额定电压 (50/60HZ)						
ZHY12	24(DC24V)	10A	2C	带灯	测试按钮	插入式端头	37
	220(AC220V)						

线圈数据(25°C)

线圈额定电压 (50/60HZ)	AC 1.2VA			DC 0.9~1.1W				
	电阻 ±10%欧姆	最大吸取电压	最小释放电压	线圈额定电压 (VDC)	电阻 ±10%欧姆	额定电流 (mA)	最大吸取电压	最小释放电压
24(DC24V)	160	19.2	7.2	24	650	37	18	2.4
220(AC220V)	16000	176	66	—	—	—	—	—

通用数据规格

绝缘电阻	最小1500MΩ.(DC500V)
绝缘强度	750VAC, 50/60HZ, 触点之间 1500VAC, 50/60HZ, 所有元件之间
触点材料	银合金
接触电阻	最大100MΩ(初始值)
耐冲击性	误动作: 10G(11ms); 耐久性: 100G(6ms)
耐震动性	误动作: 10~55HZ(双振幅1.5mm) 耐久性: 10~55HZ(双振幅1.5mm)
动作时间	最大15ms
释放时间	最大15ms
适用温度范围	-40°C~+60°C
寿命	(在额定动作频率30/min下测试) 机械寿命: 最小10000000次; 电气寿命: 额定负载下最小1000000次

触点容量

阻性负载(cosθ=1)	AC240V/DC30V	10A	UL
	AC240V/DC24V	10A	TUV
感性负载(cosθ=0.4)	AC240V	5A	TUV



型号	
代码	线圈额定电压
ZHY12	24
	220

ZHY12-24

