

温度控制器

标准型·单通道

加热器
温度传感器

L1

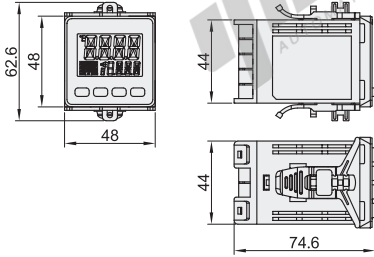
代码	类型	输入通道	面板类型	安装方式
ZKP25	标准型	单通道	短机壳	面板安装

特点:

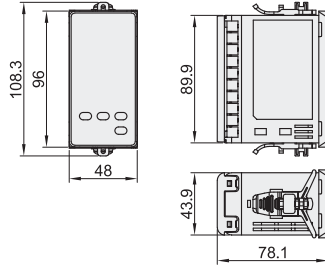
- 操作简单, 经济实用型设计;
- 采用智能模糊PID算法, 并具有自整定功能;
- 一键进入自整定状态, 自动运算到最佳控制状态;
- 带一路或两路自由设置报警功能;
- 输出加热控制、压缩机制冷控制、加热-制冷控制;
- 适用于挤出机螺杆的加热冷却控制;
- 短机壳系列使用一体式数码管;
- 0.5级精度。



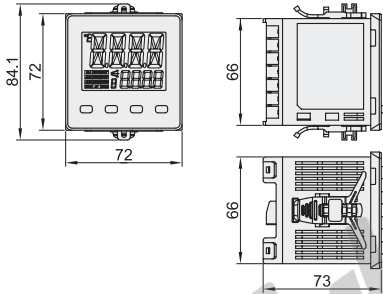
规格: 4



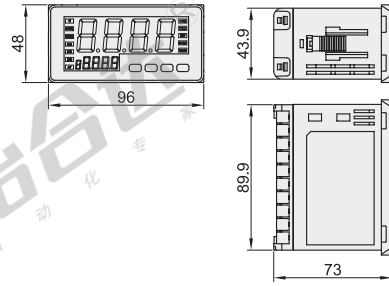
规格: 6



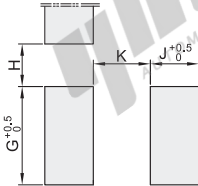
规格: 7



规格: 8



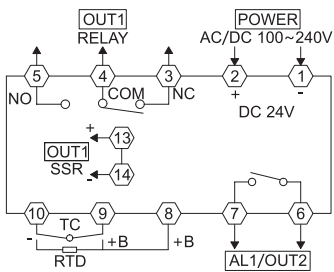
安装开孔尺寸图



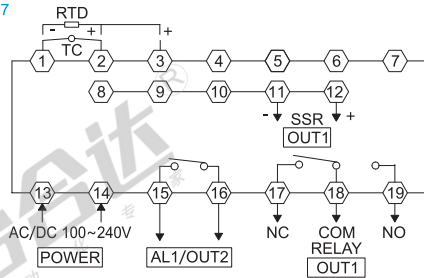
规格	G	H(min)	J	K(min)
4	45		45	25
6	91.5	25	45	
7	67.5		67.5	
8	45		91.5	

接线图(注: 接线如有变动, 以实际仪表机壳上的接线图为准。)

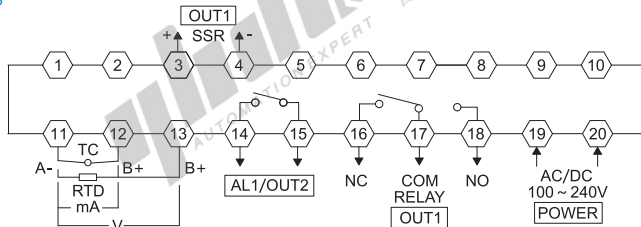
ZKP25-4



ZKP25-7



ZKP25-6/8



视角标准: 第一视角

型号		主控输出方式	继电器报警输出/通信	工作电源	输入类型
代码	规格				
ZKP25	4	R(继电器输出) S(SSR输出)	CR(二路报警输出+RS485)	F(DC24V)	TC/RTD (热电偶热电阻可切换)
		M(SSR或者继电器输出可切换)	B(一路报警输出) C(二路报警输出)	无指定(AC/DC100~240V)	
	6 7 8	M(SSR或者继电器输出可切换)	B(一路报警输出) C(二路报警输出) CR(二路报警输出+RS485)	无指定(AC/DC100~240V)	

① 备注：固态继电器输出响应时间1s，继电器输出响应时间20s，如需高频高精度调节加热器通断防止超温，请选择固态继电器输出。



型号		主控输出方式	继电器报警输出/通信	工作电源
代码	规格			
ZKP25	6 7 8	M(SSR或者继电器输出可切换)	B(一路报警输出) C(二路报警输出)	无指定(AC/DC100~240V)

ZKP25-6-7-M-C



优惠价		
数量	1~10	11~
价格	100%	另行报价

交货期	
数量	7

技术参数

采样速度	2次/秒
继电器容量	AC 250V/3A 额定负载寿命大于10万次
供电电源	AC/DC100~240V(85~265V), DC24V
整机功耗	< 10VA
周围环境条件	室内使用, 温度: 0~50°C 无结露, 湿度: < 85%RH, 海拔小于2000m
贮存环境	-10~60°C, 无结露
固态继电器输出	DC24V脉冲电平, 带载<30mA
绝缘电阻	输入、输出、电源对机壳 > 20MΩ
静电放电	IEC/EN61000-4-2 Contact ±4KV/Air ±8KV perf.Criteria B
脉冲群抗扰度	IEC/EN61000-4-4 ±2KV perf.Criteria B
浪涌抗扰度	IEC/EN61000-4-5 ±2KV perf.Criteria B
电压暂降及短时中断抗扰度	IEC/EN61000-4-29 0%~70% perf.Criteria B
隔离耐压	信号输入与输出及电源1500VAC 1min, 60V以下低压电路之间DC500V, 1min
整机重量	约400g
机壳材质	外壳与面板基架PC/ABS(难燃度UL94V-0)
面贴材质	PET(F150/F200)
停电数据保护	10年, 可写数据次数100万次
面板防护等级	IP65(IEC60529)
安全标准	IEC61010-1 过电压分类II, 污染等级2, 等级II(加强绝缘)

