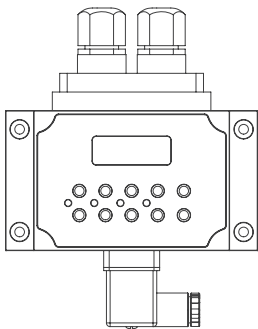


—— 传感器与控制器 ——
■流量 ■压力 ■温度 ■液位 ■位置

KATU 卡图

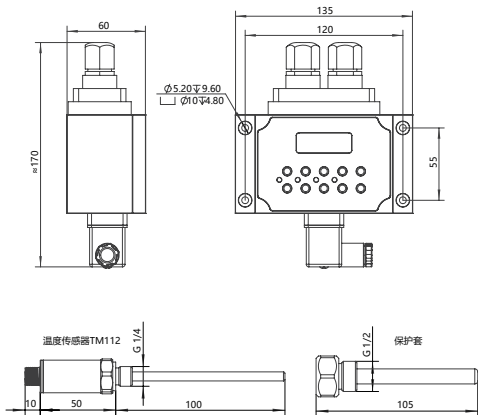
操作说明
电子温度控制器
DF100 系列



技术参数

◊ 材质:	外壳(电气):铸铝G AL SI 12 密封(外壳):氟丁橡胶 触摸键:聚酯箔
◊ 操作元件:	IP65
◊ 重量:	大约1000g
◊ 线性误差:	$\leq \pm 0.25\% \text{f.s.}$
◊ 操作显示:	扫描速度:1000/s(用于峰值存储) 4位14段led显示, 字高12mm, 红色 图形显示:24-段 -9999年.....+ 9999(可以校准)
◊ 精度:	\leq 测量范围的 $\pm 1.0\%$
◊ 显示速度:	4 / s,显示装置
◊ 电气连接:	传感器连接:符合DIN 43650的3针插头标准,包括电插座。 电缆连接:14针插接接线盒
◊ 温度影响:	$\pm 0.03\% \text{f.s.} / 10 \text{ k}$
◊ 温度补偿范围:	$-10^{\circ}\text{C} \sim + 70^{\circ}\text{C}$
◊ 重复性:	$\leq \pm 0.01\% \text{f.s.}$
◊ 温度范围:	$-10^{\circ}\text{C} \sim + 70^{\circ}\text{C}$ (电气) $-30^{\circ}\text{C} \sim + 80^{\circ}\text{C}$ (存储)
◊ 电源:	18-30VDC,剩余涟漪 $\leq 10\%$
◊ 功率消耗:	反极性保护
◊ 模拟输出:	大约200mA 电流输出:4-20mA 负载:最大:R1 = (Ub-12V) / 20 ma Ub= 24 vdc, R1 = 600 Ω
◊ 4个开关输出:	负载效应:0.3/100 Ω 扫描速度:1ms
◊ SPDT触点:	接触能力:max:120W/1250VA 最大:120W/1250VA 周期:1 mio 24 VDC/2A 转换速率:最大20/s 延迟:16ms...9.9秒可调 操作时间:1毫秒 状态显示:led显示屏

产品尺寸 (mm)



数显温度继电器操作说明				
菜单	设置键	参数	参数说明	
		设置报警点		
一级菜单	SP1	↑	设定报警数值	第一个报警点数值
		按 "M" 键确认		
		↓	设定回复数值	第一个报警点的回复值
		按 "M" 键确认		
	SP2	↑	设定报警数值	第二个报警点数值
		按 "M" 键确认		
		↓	设定回复数值	第二个报警点的回复值
		按 "M" 键确认		
	SP3	↑	设定报警数值	第三个报警点数值
		按 "M" 键确认		
		↓	设定回复数值	第三个报警点的回复值
		按 "M" 键确认		
	SP4	↑	设定报警数值	第四个报警点数值
		按 "M" 键确认		
		↓	设定回复数值	第四个报警点的回复值
		按 "M" 键确认		
二级菜单		M	在显示数值的状态下 按 "MODE" 键	
	DEL1	↕	SP1报警延时值	可设定0~9.9秒
	DEL2	↕	SP2报警延时值	可设定0~9.9秒
	DEL3	↕	SP3报警延时值	可设定0~9.9秒
	DEL4	↕	SP4报警延时值	可设定0~9.9秒
	DECP	↕	小数点位数选择	默认设为1位小数, 可选无小数位。
	DSP1	↕	显示扫描速度	默认0, 可选1,2
	INUT	↕	输入信号设置	默认4-20mA
	I-04	↕	模拟输入信号低点采集通道	默认设置 "0"
	I-20	↕	模拟输入信号高点采集通道	默认设置 "100"
	OFFS	↕	偏移量	默认设置 "0"
	D-L	↕	记录检测到的最低值	可清零, 不可改动。
	D-H	↕	记录检测到的最高值	可清零, 不可改动。
	OUTP	↕	模拟输出信号低点值	与 "I-04" 菜单一致, 不可改动。
	OUTD	↕	模拟输出信号高点值	与 "I-20" 菜单一致, 不可改动。
	FILL	↕	阻尼值	可设置0~8, 默认设为4
	Err	↕	错误菜单	"0000" 表示正常, "EEEE" 表示出错
	END	↕	保存菜单	按M键保存退出
	二级菜单在非必要情况下不需要更改设置。屏幕显示 "FFFF" 表示温度继电器和温度传感器未连接。			

卡图电子（昆山）有限公司

Katu Electronic (Kunshan) Co.,Ltd.



电话：400-150-8815



网站：www.katusensor.com



工厂：苏州市·昆山市·花桥经济开发区金捷路9号
(京东智能产业园) 27B栋