



◆SDC31 数字指示调节器

SDC31 小型(96mm×96mm)数字指示调节器具有全量程输入包括热电偶、热电阻、直流电压电流的输入, 可对这些参数进行标准的 PID 控制, 并结合人工神经网络和模糊推论改善 PID 调节品质, 适应各种控制对象。



规格表

一般功能	记忆材料	半导体不挥发性存储器
	电源	85~264VAC, 50/60Hz 或 24VDC±5%
	消耗功率	18VA max
	环境温度	0~50℃
	环境湿度	10~90%RH(无结露)
	重量	约 500g
PV 输入	类型	热电偶, 热电阻, 直流电压/电流(全量程输入)
	采样周期	0.2s
	偏置	-1999~+9999U(U: 工程单位)
指示设定	PV, SP 指示	4 位 7 段 LED
	OK 指示	绿色光带指示
	设定点数	1 或 8 点可选
	指示范围	可选择
	指示精度	±0.2%FS±1 位(不包含 B 型输入 0~260℃ 范围) ±0.3%FS±1 位(对 0~10mV 输入)
	设定方式	内给定(标准型), 外给定(选项)
控制输出	PID 参数组	8
	PID 自动整定	普通自整定/人工神经原+ 模糊推论整定/智能整定
	输出限幅	下限: 0~上限(5G: -10%~上限) 上限: 下限~100%(5G: 下限~110%)
	作用方式	正/反作用可选
	SP 斜坡	0~999.9/h, 0~9999/h, 0~999.9/min, 0~9999/min
远程开关 PRW 输入	通道数	1 或 4
	功能	LSP 选择(与 PID 参数组对应), READY/RUN 切换, 手/自动切换, 内/外给定切换, 正/反作用切换, 自整定启动/停止, 计时器启动/复位
事件 EV 输入	类型	干接点: 集电极开路(OFF 电压: 5V±1V, ON 电流: 5mA±2mA)
	点数	2
	类型	PV, SP, DEV, DEV , MV, MFB(马达位置)报警, Timer, 回路诊断
辅助输出 AUX	输出型式	ON/OFF SPST 接点
	回路数	1
外给定	输出功能	PV, SP, RSP, OUT, 马达开度任选
	信号	4~20mADC(负载电阻 750Ωmax)
	信号	4~20mA 或 1~5VDC

	偏置	-1999~+9999U
通讯功能		RS-485
附件	81446083-001	硬防尘盖
(单独订货)	81446087-001	软防尘盖
	81446084-001	端子盖

选型表

序号														
I	基本型号	C31	0D	6D	5G	2G	数字指示调节器							
II	控制输出	0D					时间比例 PID, 接点容量: 250VAC, 5A(阻性负载)							
		6D					时间比例 PID, 电压: 22.5VDC±							
		5G					连续比例 PID(4~20mA 负载电阻 570Ωmax)							
		2G					位置比例 PID(M/M 驱动继电器, 接点容量 250VAC)							
III	电源	A0					85~264VAC, 50/60Hz							
		D0					24VDC±5%							
IV	选项(1)						EV1	EV2	AUX	RSP		RSW		RS-485
										4~20mA	1~5V	1点	4点	
		001						0	0	—	—	—	—	—
		003						0	0	—	—	—	0	—
		005						0	0	0	—	—	—	0
		045						0	0	0	—	—	—	0
		405	—					0	0	0	0	—	—	0
		446	—					0	0	0	0	—	—	—
		505	—					0	0	0	—	0	—	0
546	—					0	0	0	—	0	—	—		
V	选项(2)	00	0	0	0		无选择							
		D0	0	0	0		附测试报告书							
		T0	0	0	0		热带处理							

■含RT50 输入种类对应的型号; ■不含RT50 输入种类对应的型号; ○有; —没有

电话: 0755-21226687, 21134997, 27881995 市话通 0755- 81642429
 联系人: 钱军辉

◇美国霍尼韦尔HONEYWELL ◇日本大仓OHKURA记录仪 ◇日本山武YAMATAKE ◇SSG20 系列安全光幕

◇台湾嘉准F&C ◇台湾瑞科RIKO ◇台湾阳明FOTEK ◇台湾茂仁MOUJEN

主营产品: 安全光幕、记录仪、接近开关、光电开关、行程开关、光纤放大器、光纤头、计数器、计时器、温控器、
 固态继电器、热电偶、燃烧保护继电器、火焰检测器、PLC、变频器、触摸屏、各国进口品牌记录纸、色带、笔头

详细资料请访问我公司网站: www.lansea.net