

SDU10



小型简易显示设定器

SDU10为模件型控制器DMC10专用的小型显示设定器。

SDU10可以被用作监视、操作单元，也可以作为DMC10与个人电脑、触摸屏或其它上位设备的通讯转接器。SDU10具有配方功能，可将DMC10的设定参数（SP、P、I、D等），组成配方进行存贮，不同的产品对应不同的配方，使用时用户可以通过键操作、外部接点输入以及通讯调用配方号从而调用一组参数设定，使得操作更为方便。



规格说明

一般特征	存储备份	EEPROM		
	电源电压	24VDC		
	电源消耗	最大3W		
	绝缘电阻	电源端子和二次端子之间的绝缘电阻； 最小20M /分钟（500V高阻表）		
	绝缘体强度	电源端子和二次端子之间； 500VAC 一分钟		
	上电冲击电流	最大10A		
	隔离	· 在电源电路和二次电路之间 · 在上位机通讯和下位机通讯之间 · 下位通讯与RSW / EV之间无隔离		
	操作环境	环境湿度	0 ~ 50	
		环境湿度	10 ~ 90%RH	
		电源电压	21.6 ~ 26.4VDC	
		耐震动	0 ~ 2m / s ²	
		耐冲击性	0 ~ 10m / s ²	
	存贮 / 运输条件	环境湿度	-20 ~ +70	
		环境湿度	10 ~ 90%RH	
		包装下落安全高度	60cm	
	重量	200克		
	端子螺孔锁紧的扭矩	最大0.25N.m		
	认证标准	EN50081 - 2, EN50082 - 2, IP60		
	附加功能	外部开关输入	点数	8 (其中2点与事件共享)
			功能	· 自整定启、停、运行 / 待机的转换 · 选则配方，事件锁取消
ON时允许的电阻			最大250	
OFF时允许的电阻			最小100K	
ON时电流			约4mA	
OFF时电压		5VDC		
事件输出		点数	2 (与外部开关共享)	
		功能	· 当错误指示灯亮时，待机状态时 · 当AT时执行 · 当多个事件ON时 (DMC10" 与 " 存储器)	
		输出类型	集电极开路输出	
		输出等级	30VDC, 最大70mA	
上 / 下位机通讯		信号标准	RS - 485	
		传送路径连接	多点 (上位机 ; 最大31单元 ; 下位机 : 最大15单元)	
		通讯系统	半双工，异步	
	最大通讯距离	最长500m		
终端	外部终端不能作为最终的终端电阻使用			

· 使用说明书资料号 : CP - SP - 1096E

选型表

型号	说明
SDU10T0100	DMC10的小型操作单元

尺寸

(单位:mm)

