

质量流量控制器电源设定显示器

RP-310



■简介

- RP-310 是一款适用于质流控制器或流量计的一体化制品，包括电源输入，流量显示及设定

■特点

- MFC 电源，设定器，显示器一体化，简单操作流量控制
- 直接读取连接的 MFC 控制值
- 可外部控制 / 强制开关
- 可随意切换显示 MFC 流量设定值，输出值
- 面板集中操作。使用防误触锁
- 采用 DIN 外型规格 (48×96mm)
- 需要供给电源 AC100~240V

商品型号	RP-310
测量类型	MFC 流量值 (瞬间) / MFC 累加值 (累加)
测量精度	模拟讯号输入 $\pm 0.3\%$ (F.S.) ± 1 digit (23°C)
电源	AC100-240V (-15% / +10%) 270mA max c 50/60 Hz 约 35VA 以下
MFC 设定信号输出	0-5VDC 5mA D-Sub 模拟接孔 (10 圈刻度表盘)
MFC 流量信号 (输入)	0-5VDC D-Sub 模拟接孔 输入阻抗 330 k Ω A/D 变换方式 输入测量间隔: 约 20ms 平均约 0.5 秒表示样本值
刻度表示	模拟接孔输入最大时, 可任意设定 MFC 流量值 (0.001 ~ 9999)
外部设定信号 (输入) / 输出信号	0-5VDC 端子 (输入阻抗 330 k Ω) (可从外部强制开关 ± 15 V)
使用环境	0 ~ 50 度 30 ~ 80% RH (防止凝結)
CE 标示	EN61326-1, EN61010-1, EN50581

CE RoHS

质量流量控制器电源供应单元

PS Series



■简介

- PS 是一款适用于质量流量控制器或流量计的电源供应单元

■特点

- 大范围电压 AC100 ~ 245V
- 可外部控制

CE RoHS

商品型号	PS-203M	PS-206M	PS-209M
输入电源		AC85 ~ 240 V 115W	
设定电压输入	3 频道 0 ~ 5 VDC (输入阻抗 10M Ω 以上)	6 频道 0 ~ 5 VDC (输入阻抗 10M Ω 以上)	9 频道 0 ~ 5 VDC (输入阻抗 10M Ω 以上)
控制阀开关输入	3 频道 ± 15 VDC	6 频道 ± 15 VDC	9 频道 ± 15 VDC
MFC 用电源输出	± 15 V, 0.6 A	± 15 V, 1.2 A	± 15 V, 2.0 A
表示器电源输出	+5V, 1.0 A	+5V, 1.2 A	+5V, 2.0 A
基准电压输出	3 频道 5 VDC (各频道最大 2mA)	6 频道 5 VDC (各频道最大 2mA)	9 频道 5 VDC (各频道最大 2mA)
MFC 流量输出	3 频道 0 ~ 5 VDC	6 频道 0 ~ 5 VDC	9 频道 0 ~ 5 VDC
模拟接孔	MFC 用	Dsub 9pin(Female) 3 个	Dsub 9pin(Female) 9 个
	表示器用	Dsub 15pin(Female) 1 个	Dsub 15pin(Female) 2 个
使用环境	5 ~ 45°C 0 ~ 85% RH		