



参数表格

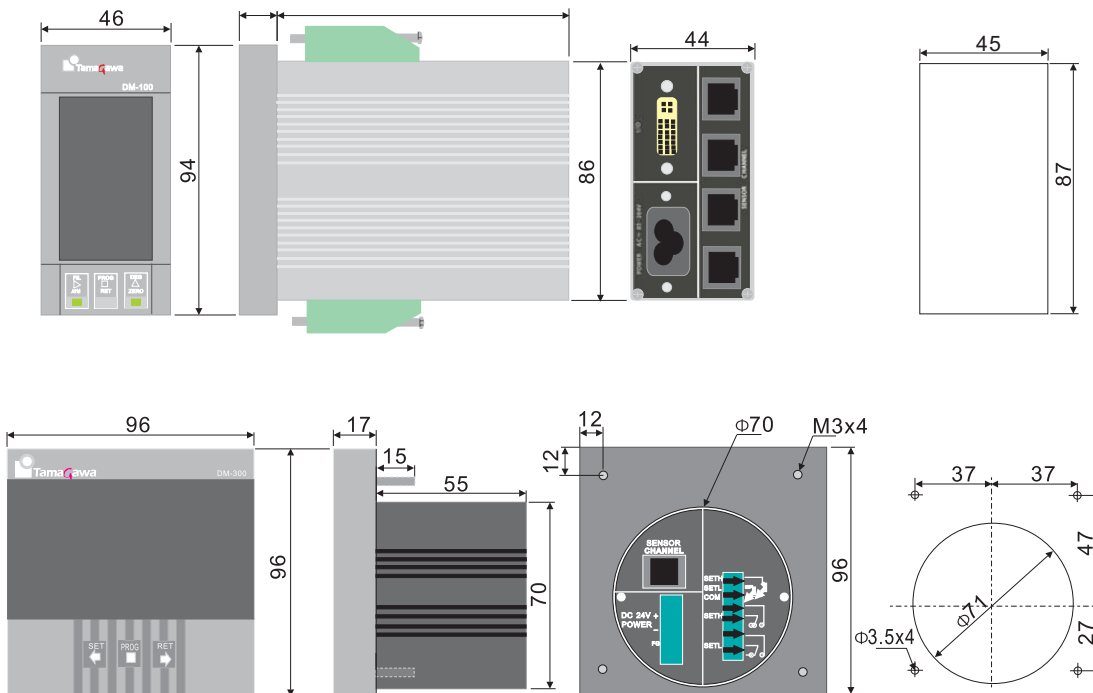
项目	名称	4 通道, 数字显示型 DM-100	单通道, 光柱显示型 DM-300
可连接传感器		电阻 PG, 冷阴极 CCG, 薄膜 CDG 复合 CPG, PPG	
表示	压力, 设定点	□.□×10□	光柱显示
	压力单位	Pa, mbar, Torr	Pa
	更新时间	200ms	
	精度	±1 个数字	±2%
数据输出		输出电压 DC 0 - 10V 压力 $P=10^{(V-X)}$ 电压 $V=B\text{Log}P+X (*)$	
设定点	通道数	4	1
	更新时间	70ms 5 次平均移动处理	
	个数	3	2
		继电器 常开常闭 1C 型	
		光偶 集电极开路输出、负逻辑 [额定: 30VMAX、50mAMAX、70mW]	
外部输入接口		4 个, 输入电流 IF: 50mAMAX	---
外部输出接口		1 个, 集电极开路输出、负逻辑 [额定: 30VMAX、50mAMAX、70mW]	---
串口通信接口		RS-485	---
规管连接长度		800m (MAX)	
使用环境温度		10 - 40°C	
使用环境湿度		15 - 80% (但不能结露)	
电源电压(本体)		AC85V - 260V、2W(本体)	DC18V - 30V、2W(本体)
重量		500g	205g
外形尺寸(电源部)		46×94×122 mm	96×96×72mm

\*压力传感器的量程数

外形尺寸图

单位: mm

开孔图



[Http://www.tamagawa-elec.com](http://www.tamagawa-elec.com)