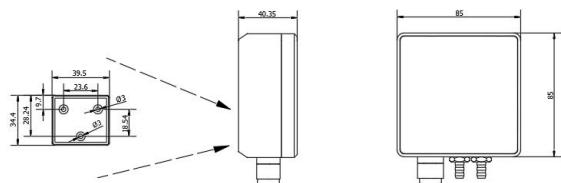




DW10 微差压变送器

杜威 DW10 微差压变送器，搭载高精度传感器芯片与智能算法，可消除零点漂移，精准测量微小差压。其灵敏度高，最小量程为 25Pa，测量精度达 $\pm 1\%$ 满量程，具备零点自动校准功能。采用抗干扰电路与数字滤波技术，输出信号稳定、波动小。支持快速响应，适用于制药、电子洁净厂房、医院负压场景及智能楼宇、暖通空调等领域，满足干燥空气与不易燃气体的差压测量需求，防护等级 IP65，外壳为优质 ABS 材质。

外形尺寸 (mm)



产品特点

- 最小量程 0~25Pa，精度 $\pm 1\%$ F.S
- 零点可自动校准，也可手动校准
- 量程自主设定可批量备货
- 仪表采用抗干扰电路设计，输出信号稳定
- 采用数字滤波处理技术，信号输出波动小

技术参数

供电电源	24V DC
测量精度	$\pm 1\%$ F.S
输出信号	4~20mA
显示方式	4位LCD液晶显示，可选无显示
工作温度	-30~80°C
温漂	0.03%/°C
外壳材质	优质 ABS
安装方向	垂直安装
测量介质	干燥空气和不易燃气体
防护等级	IP65
最大过压	量程 F.S*10

产品选型

产品型号	DW10微差压变送器							显示方式
	量程代码							
DW10	A1	0 ~ 25Pa	B7	0 ~ 3KPa	C1	$\pm 25\text{Pa}$	D7	$\pm 3\text{KPa}$
	A2	0 ~ 60Pa	B8	0 ~ 4KPa	C2	$\pm 60\text{Pa}$	D8	$\pm 4\text{KPa}$
	A3	0 ~ 100Pa	B9	0 ~ 5KPa	C3	$\pm 100\text{Pa}$	D9	$\pm 5\text{KPa}$
	A4	0 ~ 125Pa	B10	0 ~ 6KPa	C4	$\pm 125\text{Pa}$	D10	$\pm 6\text{KPa}$
	A5	0 ~ 250Pa	B11	0 ~ 8KPa	C5	$\pm 250\text{Pa}$	D11	$\pm 8\text{KPa}$
	B1	0 ~ 500Pa	B12	0 ~ 10KPa	D1	$\pm 500\text{Pa}$	D12	$\pm 10\text{KPa}$
	B2	0 ~ 750Pa	B13	0 ~ 15KPa	D2	$\pm 750\text{Pa}$	D13	$\pm 15\text{KPa}$
	B3	0 ~ 1KPa	B14	0 ~ 20KPa	D3	$\pm 1\text{KPa}$	D14	$\pm 20\text{KPa}$
	B4	0 ~ 1.25KPa	B15	0 ~ 25KPa	D4	$\pm 1.25\text{KPa}$	D15	$\pm 25\text{KPa}$
	B5	0 ~ 2KPa	B16	0 ~ 40KPa	D5	$\pm 2\text{KPa}$	D16	$\pm 40\text{KPa}$
	B6	0 ~ 2.5KPa			D6	$\pm 2.5\text{KPa}$		