

松下DP-102 双画面数字压力传感器

产品名称	松下DP-102 双画面数字压力传感器
公司名称	泉州市科威电工电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: PANASONIC/松下 型号: DP-102
公司地址	福建省泉州市南安成辉国际光机电贸展城C7幢13-16
联系电话	0595-28777778 15375766599

产品详情

双画面三色显示，操作简单！

1 2 3 emc指令
recognition认证
认证获得 (仅限dp-101(a)/102(a))

特点

可同时显示“当前值”和“基准值”、直接设定基准值

30mm的紧凑机身配备双画面显示功能。可同时确认当前值和基准值，无需切换画面模式即可顺利确认、设定基准值。在基准值设定过程中也可进行on/off动作，可以像旋钮式传感器那样进行设定。当然，还装备锁定功能。

3色显示(红、绿、橙)

主显示屏与输出的on/off动作联动，使颜色变化，而且设定中颜色也可变化。容易掌握传感器的状况，减少操作错误。

易读的数字显示

采用12段字母数字显示。英数字的辨识度得到提高。

重量轻、省空间、短端口型新上市!

实现进深30mm的小型化。方便组装在狭小空间内。而且，重量比标准型减少约10g。减轻了机械臂等可动部的负担。

与弯管接头的连接示意图。接头请另行准备。

实现进深30mm的小型化。方便组装在狭小空间内。而且，重量比标准型减少约10g。减轻了机械臂等可动部的负担。

减少工时、人为错误的复制功能

通过将传感器逐台安装到主传感器上，可通过数据通信复制主传感器的设定内容。对多个传感器进行相同设定时，可防止设定错误导致的故障，在变更装置的设计时，只需对作业指示书进行少许变更即可。

传感器的设定操作模式对应使用频率的3层结构

日常进行的操作设定使用“run模式”、基本设定使用“菜单设定模式”、高级功能使用“pro模式”，根据设定内容的等级加以明确区分。设定操作简单易懂。

run模式 可在基准值调整、锁定等动作中进行操作。

菜单设定模式 可进行输出模式设定、no/nc切换等基本设定。

pro模式 可进行应差调整、复制功能等高级功能设定。

设定中显示橙色

run状态下显示绿色/红色，设定中显示橙色、传感器的状态清晰可见。

run状态 [run模式]

输出on/off下显示为红色或绿色

设定中 [菜单设定中][pro模式]

设定中为橙色

使用方便的初始设定

压力传感器的使用频率最多的用途设置为初始设定。低压型使用与吸附确认、高压型适用于总压确认。减轻传感器设定的作业。

按键舒适

触感优良的按键，设定时流畅舒适。

重置功能

在传感器设定困难的场合，迅速回复初始状态。

实现高精度传感 [低压型]

低压型实现了分辨率

1/2,000的0.1kpa单位显示、反应时间 2.5ms(最多5,000 ms可变)、温度特性 $\pm 0.5\%f.s.$ 、重复精度 $\pm 0.1\%f.s.$ 和高精度检测。

配备独立双路和三路输出模式 [标准型]

配备两路独立的比较输出，可分别选择传感模式。有两路比较输出，可将其中1路用作警报输出。还可使不用的输出无效。

可转换压力端口的方向、扁平地安装到墙面上 [短端口型用]

在dp-10 -m上安装扁平附件后，可将压力端口和电缆向下及向左、向右拉出，因此可扁平地安装到墙面等位置。

备有rc1/8转换衬套。与以往机型的互换性得到提高 [短端口型用]

安装在dp-10 -m上可将压力端口从m5内螺纹转换为rc1/8内螺纹。口径与dp2/dp3系列相同。

本产品的加工定制是是，品牌是panasonic/松下，型号是dp-102，种类是压力，材料是聚合物，材料物理性质是绝缘体，材料晶体结构是单晶，制作工艺是集成，输出信号是数字型，防护等级是ip67，线性度是0.02（%f.s.），迟滞是0.02（%f.s.），重复性是0.02（%f.s.），灵敏度是0.2，漂移是0.2，分辨率是0.2