

精密压力模块

型号YLJ1003



YLJ1003型精密压力模块

概述

- YLJ1003型高精度压力模块造型简洁、功能实用，可与本公司的多功能校验仪产品配合使用，用于检定压力变送器、压力开关、压力表、血压计或其他压力仪器仪表，亦可广泛用于压力的精密测量。
- 本产品也可以作为本公司全自动压力校验台的外置压力模块使用，用于全自动检定压力变送器、压力开关、压力指示表等。如果选用双量程高精度智能压力模块、内置2个压力模块，压力覆量增加一倍，在使用时可以减少更换模块的次数，减少由于过压损坏压力传感器的概率，到现场使用可以减少一半数量的模块，方便使用，价廉物美。双量程压力模块可以做到校验量程的完全覆盖，在检定压力变送器时，中间没有空档，单个模块可以覆盖更广的量程范围。

功能特点

- 压力测量范围:-100kPa ~ 60MPa（详细规格参见量程表）。
- 压力测量准确度：0.02级、0.05级可选。
- 压力单位：kPa、MPa，2.5MPa及以下的单位为kPa，以上为MPa。
- 过载报警，压力测量数值超过110%FS时，输出报警信号。
- 温度补偿范围：0 ~ 50℃。
- 供电方式：DC5V。
- 通讯：RS232。
- 使用环境：温度-5 ~ 50℃，相对湿度 < 95%（无凝露）。
- 外形尺寸：Φ30×130mm。
- 重量：0.3kg。
- 压力接口：M20×1.5（可根据用户需要定制）。
- 附加功能:温度测量功能。

