# 数显压力控制器 数字压力表 Y100-16MPa轴向3点输出

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 数显压力控制器 数字压力表<br>Y100-16MPa轴向3点输出 |
| 公司名称 | 余姚市亚士达数字仪表厂 |
| 价格 | 280.00/台 |
| 规格参数 | 加工定制:否<br>品牌:亚士达<br>型号:hlgk-y100-3 |
| 公司地址 | 余姚市黄家埠镇黄家埠村庙前路1号 |
| 联系电话 | 13705844372 |

# 产品详情

hlgk-y100系列数显压力控制器是利用指针式压力表的测量原理，配用霍尔传感器作为测压元件、单片机控制的在线测量仪表。它从根本上克服了指针式电接点压力表、压力表精度低、视值误差大、可靠性差、压力控制点少、损坏率高等诸多缺点，是指针式电接点压力表、指针式压力表的换代产品。目前已广泛用于液压、气压设备和压力检测生产线。

特 点

★led数码管数字显示，分辨率高，无视值误差；

★采用stc单片机，结合功能强大的软件技术，使仪表具有较高的智能化功能；

★晶体管无触点信号输出，负载功率大

★可进行多级压力设定，多级信号输出，可满足数字化控制的要求；

★可对压力源进行最高压力设定，能有效地保证机床安全使用，延长机床使用寿命；

★形式常开或常闭可由用户任意设置。

★设定参数锁定功能，可对压力设置按键进行锁定，可防止非正当修改设定参数。

★显示速率可选，用户可根据需要对仪表显示速率在0～199范围内进行选择，数值越大显示速率越慢。

★四种压力单位显示，用户可根据需要选择mpa、kg、、psi、bar压力单位。

★ 多种工作压力控制模式设计，用户可模拟需要设置常规模式、恒压模式和其他工作控制模式；

★过载能力强，仪表在过载120%情况下仍能正常工作而不影响正确度，并能承受250%过载而不损坏传感器。

★使用寿命长，由于本仪表是电子式的，设定与控制都是数字量，无触点接触和机械磨擦，因此寿命无终点；

主要技术参数：

★精确度等级：1.6级；

★量程(mpa)：0～16mpa；

★分辨率：0.02mpa;

★适用环境温度：0～50°C；

★电源电压：dc 24v；

★过载能力：120%；

★过载极限：250%；

★输出信号点数：3点；

★输出信号电压：-24v、+24v可选；

★输出信号功率：每点25w；

★输出信号形式：开关量（有源）。

★外形尺寸：φ100×45

★安装螺纹：常规为m20×1.5，另可根据用户要求定制。

"数显压力控制器 数字压力表 Y100-16MPa轴向3点输出"的类型为智能压力控制器，型号是HLGK-Y100-3，测量精度为1.6级，适用范围是适宜测量对钢和铜合金无腐蚀性介质的压力。，品牌为亚士达，加工定制是否，外形尺寸为100（mm），测量范围是0-16MPa