

压力校验仪 ZC-3000-4

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 压力校验仪 ZC-3000-4 |
| 公司名称 | 金湖县方圆仪表厂 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 加工定制:是 品牌:方圆 型号:ZC-3000-4 |
| 公司地址 | 中国 江苏 金湖县 江苏金湖县工业园路19号 |
| 联系电话 | 86 0517 86929898 13813312392 |

产品详情

zc-3000-4压力校验仪的详细资料：

综述：

zc-3000-4压力校验仪是以微处理器为基础核心的手提式交、直流供电压力校验器，本仪器应用在这些没有电源，而压力仪表又需维修和校验的场合。仪器内的压力传感器集成了当今世界上最先进的传感器制造工艺，它具有较小的回差特性，并在两倍满压冲击下仍保持正确的测量结果。仪器的所有操作均通过密封薄膜键盘，即使在不利的氣候条件下也能确保可靠工作。参数选择，零位调整，记录测量数据，查询测量结果等都可由键盘操作轻松取得。zc-3000-4压力校验仪测量压力精度为 $\pm 0.1\%$ - $\pm 0.05\%$ 。在测试过程中校验仪为传感器或变送器提供24v回路电源，并测量它们的输出值。仪器在微处理机的控制下提供了许多优点，如：测量压力单位的转换，测量电参数的转换，文件菜单内多种数据的设定，被检传感器或变送器的数据记录、查询等。同时仪器的可靠性和适用性大大提高，微处理器所包含的软件完成了传感器线性化和失调校正，并通过键盘对仪器进行精确校验操作。

zc-3000-4压力校验仪的技术参数：

| | |
|------|--|
| 量程调整 | 对仪器周期性的整机调整，需通过键盘密码即可分别修整压力量程，电流量程和电111压 |
|------|--|

量程，以防未经授权的随意调整。

工作温度范围

0-60 对内装传感器；压力读数的0.0025%/
v/ma是读数的 ± 0.0075%/。
标准校验温度按23 要求。

电源

外接电源220伏。仪器内装6v免维护充电电池，交流电源消失后，内部电池自动投入111工作状态，在维修及检验传感器或变送器时，应经常查看bat内部电池能量。内部电111池能量低于下限设定值时，仪器自动关闭电源，从而影响您的工作。当仪器有交流111供电时，内部电池自动进入充电状态，充电完成后自动切断充电电路。

电信号参数

vdc：0-30v ± 0.075%读数 ± 1个字(测量)。
madc：0-30ma ± 0.075%读数1个字(测量)。

反应时间

每秒钟2次采样。

外形尺寸

204x80x140mm

重量

5.0kg

其他

- a、内装手压泵：可产生2.5mpa压力源；
- b、微压调整器：可精密调整到所需值；
- c、释放阀：可释放压力、而无需断开系统管路；
- d、内装可充电电池：便于外出使用；

e、压力/真空切换阀：通过切换可得压力值/真空值(-98kpa)

zc-3000-4选型表

| 序号 | 量程 | 分辨率 | 负压(可选) | 标准精度 | 可选精度 | 稳定性(一年) | 手泵 |
|----|--------|-------|--------|------|--------|------------|----|
| 1 | 10kpa | 1pa | -10kpa | 0.1% | 0.075% | ± 0.1%fs | 内置 |
| 2 | 16kpa | 1pa | -16kpa | 0.1% | 0.05% | ± 0.1%fs | 内置 |
| 3 | 20kpa | 1pa | -20kpa | 0.1% | 0.05% | ± 0.1%fs | 内置 |
| 4 | 25kpa | 1pa | -25kpa | 0.1% | 0.05% | ± 0.075%fs | 内置 |
| 5 | 40kpa | 1pa | -40kpa | 0.1% | 0.05% | ± 0.075%fs | 内置 |
| 6 | 60kpa | 1pa | -60kpa | 0.1% | 0.05% | ± 0.075%fs | 内置 |
| 7 | 100kpa | 10pa | | 0.1% | 0.05% | ± 0.075%fs | 内置 |
| 8 | 160kpa | 10pa | | 0.1% | 0.05% | ± 0.075%fs | 内置 |
| 9 | 200kpa | 10pa | | 0.1% | 0.05% | ± 0.075%fs | 内置 |
| 10 | 240kpa | 10pa | | 0.1% | 0.05% | ± 0.075%fs | 内置 |
| 11 | 100kpa | 10pa | -90kpa | 0.1% | 0.05% | ± 0.075%fs | 内置 |
| 12 | 160kpa | 10pa | -90kpa | 0.1% | 0.05% | ± 0.075%fs | 内置 |
| 13 | 200kpa | 10pa | -90kpa | 0.1% | 0.05% | ± 0.075%fs | 内置 |
| 14 | 240kpa | 10pa | -90kpa | 0.1% | 0.05% | ± 0.075%fs | 内置 |
| 15 | 400kpa | 10pa | | 0.1% | 0.05% | ± 0.075%fs | 内置 |
| 16 | 600kpa | 10pa | | 0.1% | 0.05% | ± 0.075%fs | 内置 |
| 17 | 1mpa | 100pa | | 0.1% | 0.05% | ± 0.075%fs | 内置 |
| 18 | 1.6mpa | 100pa | | 0.1% | 0.05% | ± 0.075%fs | 内置 |
| 19 | 2mpa | 100pa | | 0.1% | 0.05% | ± 0.075%fs | 内置 |
| 20 | 2.5mpa | 100pa | | 0.1% | 0.05% | ± 0.075%fs | 内置 |
| 21 | 4mpa | 100pa | | 0.1% | 0.05% | ± 0.075%fs | 内置 |
| 22 | 6mpa | 100pa | | 0.1% | 0.05% | ± 0.075%fs | 内置 |
| 23 | 10mpa | 1kpa | | 0.1% | 0.05% | ± 0.075%fs | 内置 |
| 24 | 16mpa | 1kpa | | 0.1% | 0.05% | ± 0.075%fs | 内置 |
| 25 | 20mpa | 1kpa | | 0.1% | 0.05% | ± 0.075%fs | 内置 |
| 26 | 25mpa | 1kpa | | 0.1% | 0.05% | ± 0.075%fs | 内置 |
| 27 | 40mpa | 1kpa | | 0.1% | 0.05% | ± 0.075%fs | 内置 |
| 28 | 60mpa | 1kpa | | 0.1% | 0.05% | ± 0.075%fs | 内置 |
| 29 | 100mpa | 10kpa | | 0.1% | 0.05% | ± 0.075%fs | 外置 |
| 30 | 160mpa | 10kpa | | 0.1% | 0.05% | ± 0.075%fs | 外置 |
| 31 | 200mpa | 10kpa | | 0.1% | 0.05% | ± 0.075%fs | 外置 |

本产品的加工定制是是，品牌是方圆，型号是ZC-3000-4，测量范围是-100~2500（kPa），精度等级是0.1%FS0.05%FS0.02%FS，环境温度是-5~50（ ），装箱数是1