

精密数字压力计/压力校验仪

产品名称	精密数字压力计/压力校验仪
公司名称	江苏品派科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:品派 型号:YBS
公司地址	金湖县经济开发区工二路6号
联系电话	0517-86867918 18012313900

产品详情

pp-ybs-wy型精密数字压力计是江苏品派科技有限公司从事生产与开发的新型测试仪表,其性能价格比优于英国druck公司的同类产品,便携式压力校验仪不仅解决了标准压力的校验,而且更好的满足了现场综合的测试需要。

pp-ybs-wy型精密数字压力计基本准确度分0.1%和0.05%两种,是实验室、工厂、大专院校理想的高档工具表,并可作为中等精度压力测试的标准表,是压力表、压力计、压力变送器、压力开关等等压力仪表的理想校验仪表。

特点

- 1、pp-ybs-wy型精密数字压力计为交直流两用的便携式仪表,在测量压力的同时,可测量电流,同时在lcd上显示出来,并备有24vdc输出。加之便携式压力校验仪前面板上安装有打压手泵,使其成为理想的现场校验仪表。
- 2、高性能的微处理器对仪表零点和线性进行连续修正,保证仪表长时间内零点和准确度具有良好的重复性和稳定性,测量准确度高。
- 3、校验仪具有超量程报警功能,当所加压力超出额定满量程+2500字时,仪表将显示over range! p并且内置蜂鸣器将断续发声,以表示压力(电流)超出满量程,应停止加压,并卸掉部分压力使其在规定量程内,以免损坏压力传感器。
- 4、当校验仪所测量的电流超出22ma时仪表将显示over range! i并且内置蜂鸣器将断续发声,以表示所测电流超量程。
- 5、校验仪软件内容丰富,操作简单、明了。
- 6、采用薄膜面板及进口轻触开头,款式新颖,按键寿命长。
- 7、lcd背光,压力、电流显示、直观、清晰、结构紧凑合理。压力校验仪体积小、重量轻、携带方便。
- 8、校验仪前面板安装手操压力发生器, -90kpa ~ 1.6mpa,并带有微调、放所阀。手动真空率达95%,具有世界先进水平。压力源零部件经精细研磨气密性好,符合ip54密封标准。
- 9、可直接在面板上操作,调校满量程。
- 10、金属外壳,抗干扰性强,牢固耐冲压。
- 11、容积式微调,极易实现检定点压力。

技术指标

压力量程：-95kpa ~ 60mpa

分辨率：压力：min 1pa

电流：min 1ua

电流测量范围：0 ~ 22ma

直流输出：24vdc

准确度：压力：0.1%f · s 0.05%f

电流：0.05% ± 1d

相对湿度：80%rh

过载能力：为量程上限的1.2 ~ 1.5倍

外形尺寸：300 × 150 × 110mm

重量：2.5kg

内置电池：一次充电可工作15个小时

选型表

量程	量程	分辨率	负压力	精度	精度	稳定性（一年）	手泵
ybs-wy	10kpa	1pa	-	0.10%	0.075%	± 0.1%f · s	内置
ybs-wy	16kpa	1pa	-	0.10%	0.075%	± 0.1%f · s	内置
ybs-wy	20kpa	1pa	-	0.10%	0.075%	± 0.1%f · s	内置
ybs-wy	25kpa	1pa	-	0.10%	0.05%	± 0.075%f · s	内置
ybs-							
ybs-wy	60kpa	1pa	-	0.10%	0.05%	± 0.075%f · s	内置
ybs-wy	100kpa	10pa	-	0.10%	0.075%	± 0.075%f · s	内置
ybs-wy	160kpa	10pa	-	0.10%	0.05%	± 0.075%f · s	内置
ybs-wy	200kpa	10pa	-	0.10%	0.05%	± 0.075%f · s	内置
ybs-wy	240kpa	10pa	-	0.10%	0.05%	± 0.075%f · s	内置
ybs-wy	100kpa	10pa	-95kpa	0.10%	0.075%	± 0.075%f · s	内置
ybs-wy	160kpa	10pa	-95kpa	0.10%	0.05%	± 0.075%f · s	内置
ybs-wy	200kpa	10pa	-95kpa	0.10%	0.05%	± 0.075%f · s	内置
ybs-wy	240kpa	10pa	-95kpa	0.10%	0.05%	± 0.075%f · s	内置
ybs-wy	0.4mpa	10pa	-	0.10%	0.05%	± 0.075%f · s	内置
ybs-wy	0.6mpa	10pa	-	0.10%	0.05%	± 0.075%f · s	内置
ybs-wy	1mpa	100pa	-	0.10%	0.075%	± 0.075%f · s	内置
ybs-wy	1.6mpa	100pa	-	0.10%	0.05%	± 0.075%f · s	内置
ybs-wy	2.0mpa	100pa	-	0.10%	0.05%	± 0.075%f · s	内置
ybs-wy	2.5mpa	100pa	-	0.10%	0.05%	± 0.075%f · s	内置
ybs-wy	4.0mpa	100pa	-	0.10%	0.05%	± 0.075%f · s	内置
hc-ybs-wy	6.0mpa	100pa	-	0.10%	0.05%	± 0.075%f · s	内置
ybs-wy	10.0mpa	1kpa	-	0.10%	0.075%	± 0.075%f · s	内置
ybs-wy	16.0mpa	1kpa	-	0.10%	0.05%	± 0.075%f · s	内置
ybs-wy	20mpa	1kpa	-	0.10%	0.05%	± 0.075%f · s	外置
ybs-wy	25mpa	1kpa	-	0.10%	0.05%	± 0.075%f · s	外置
ybs-wy	40mpa	1kpa	-	0.10%	0.05%	± 0.075%f · s	外置
ybs-wy	60mpa	1kpa	-	0.10%	0.05%	± 0.075%f · s	外置
ybs-wy	100mpa	10kpa	-	0.10%	0.05%	± 0.075%f · s	外置
ybs-wy	160mpa	10kpa	-	0.10%	0.05%	± 0.075%f · s	外置
ybs-wy	200mpa	10kpa	-	0.10%	0.05%	± 0.075%f · s	

本产品的加工定制是是，品牌是品派，型号是YBS，类型是便携式压力计，测量范围是-95~25000（kPa），精度等级是0.05%，最大工作压力是40（MPa）