

WW-YBS 系列便携式精密数字压力校验仪

产品代号: WW7904

一、概述

WW-YBS 系列便携式精密数字压力校验仪为交直流两用的便携式仪表,在提供压力源、测量压力大小的同时,可测量变送器的输出电流值,校验仪备有 24VDC 输出,为现场变送器的校验带来了极大的方便。



WW-YBS3 型

WW-YBS3A 型

二、主要特点及技术指标

特点: 压力 / 真空开关式选择, 切换方便; 压力、电流、电池容量同时显示; 容积式微调节器, 极易实现检定点压力气密性好, 符合 IP54 密封标准; RS-232 接口。

- ◆分辨率: 压力: min 1Pa; 电流: min 1 μ A
- ◆电流测量范围: 0~22mA
- ◆准确度: 压力 0.05%FS、0.1%FS; 电流: 0.05%FS ± 1d
- ◆使用环境: 温度 -10~45℃; 湿度 ≤ 80RH
- ◆供电电源: 220VAC (外供) / 自备 6V 电源 (可充电, 一次充电完成可连续工作 6~16 小时)
- ◆外形尺寸: 290 × 250 × 105mm(长×宽×高)
- ◆直流电压输出: 24VDC
- ◆重量: 约 2.3Kg

三、选型表

| 型号   | 规格代码    | 说明               |
|------|---------|------------------|
| WW   | .....   | WIDEWELL 仪表      |
| -YBS | .....   | 便携式精密数字压力校验仪     |
| 压力源  | 3.....  | 校验仪自备压力源 (无通讯功能) |
|      | 3A..... | 校验仪自备压力源 (带通讯功能) |
| 量程   | 1.....  | 微压 (见量程范围表)      |
|      | 5.....  | 中压 (见量程范围表)      |
|      | 9.....  | 高压 (见量程范围表)      |
| 精度   | A.....  | ± 0.05%FS        |
|      | B.....  | ± 0.1%FS         |
| 通讯   | 0.....  | 无通讯功能            |
|      | 2.....  | 带 RS-232 接口      |
|      | 4.....  | 带 RS-485 接口      |
|      | 9.....  | 其它               |

- ◆选型举例: WW-YBS31A0, 量程为: -5~5KPa。
- ◆选型举例: WW-YBS3A9A2, 量程为: 0~10.0MPa。

量程范围表

|    |  |
|----|--|
| 微压 | -6~6KPa; -10~10KPa; -16~16KPa  |
| 中压 | -25~25KPa; -60~60KPa; -100~100KPa; 0~160KPa  |
| 高压 | 0~0.25MPa; 0~0.4MPa; 0~0.6MPa; 0~1.0MPa; 0~1.6MPa;<br>0~2.5MPa; 0~4.0MPa; 0~6.0MPa; 0~10.0MPa; 0~16.0MPa;<br>0~25.0MPa; 0~35.0MPa; 0~60.0MPa |