

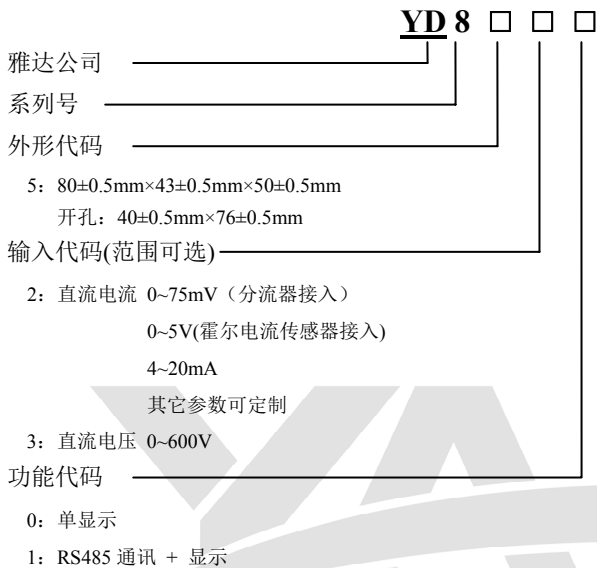
YD85xx 系列直流数显表头

◇ 概述

YD85xx 系列直流数显表头具有直流电压（电流）测量、显示、RS485 通讯功能，能实时显示对应数值（单位可任意标定），具有性价比高、稳定性好安装方便等特点，是一种经济、实用的直流测量数显仪表。



◇ 型号描述



◇ 性能指标、常规说明

引用标准: GB/T 22264.2-2008

最大显示: -1999~9999

显示分辨率: 0.001

显示量程可设: 根据输入参数可设置显示量程

输入方式: 单端输入

精度等级: 0.5 级

吸收功率: 电压: <1.2VA

测量速度: 约 5 次/秒

电源: ①AC85~265V or DC85~330V; ②DC20~60V (可选)

工频耐压: 电源/输入/输出间: AC2kV/min·1mA

脉冲串干扰 (EFT): 2kV 5kHz

浪涌冲击电压: 2kV 1.2/50us

绝缘电阻: ≥100MΩ

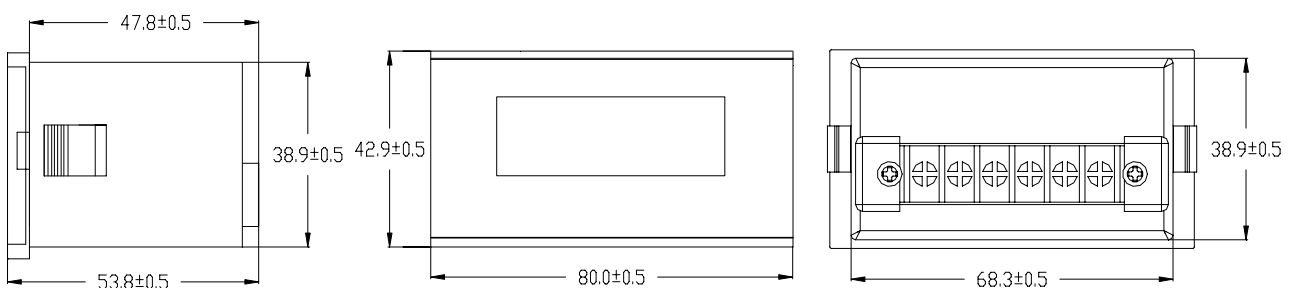
通信协议: Modbus-RTU

安装结构: 盘面安装, 背后接线

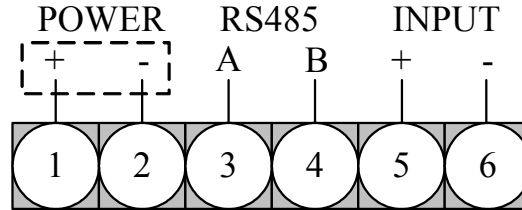
外壳材料: 阻燃塑料

隔离: 电源/输入/输出相互隔离

◇ 外形尺寸图 (单位: mm, 公差: ±0.5)



✧ 接线图



✧ 菜单说明

显示字符	对应定义	数值范围
PASS	精度调节	0~9999
bAUd	波特率	1200、2400、4800、9600、192- (19200)
d iSP	显示数值	0~9999
Addr	本机地址	1~32
SAvE	保存退出	
E	不保存退出	
dECi	小数点位置	

- 可操作键有上键、下键和同时按上下键
- 同时按上下键进入调试程序主菜单，显示 PASS（调试密码），按动上键或下键菜单依次循环显示，同时按上下键进入需要设定的菜单，详细说明如下：
 - 精度调节（PASS）：显示精度调整，修改精度时需相应的密码，出厂已调节好，无需用户调整。
 - 波特率（bAUd）：闪动显示当前设置波特率（1200~19200），按动上键或下键更改数值。
 - 显示数值（diSP）：显示 0000（若已调整小数点显示位则相应位置显示小数点），同时修改位闪动，按动上键修改位加 1，按动下键修改位向左移动一位，如此循环，调至所需数值（显示数值对应满输入时应显示数值，例：输入 DC100V，可设置显示为 100.0。）
 - 本机地址（Addr）：闪动显示本机地址，按动上键或下键调整相应数值（1~32）。
 - 小数点位置（dECi）：显示当前小数点位置，按动上键或下键可移动小数点位置。
- 当显示 SAVE 时同时按上下键保存所做的修改退出。显示 E 时同时按上下键忽略修改直接退出。

✧ 注意事项

- 仪表使用前需通电预热 15 分钟
- 使用环境应无导电尘埃和无腐蚀金属和破坏绝缘的气体存在使用环境：温度 -10℃~50℃，湿度 10%~95%
- 精度调整出厂时已调试，请勿随意调整。

注：以上图片仅供参考，产品以实物为准。

版权所有，保留一切权利。内容如有改动，恕不另行通知。