

HVC-Y800 测力仪表

HVC-Y800 测力仪表是针对测力应用开发的一款高速采样智能仪表。具有多功能、高精度、高速度、多接口等特点，适用于各种产品的推拉力测试、插拔力测试、破坏性试验、高速数据采集等，并可结合各种测试机台和夹具组成不同用途的小型试验机。本测力仪表，具有多种串行通讯接口协议（Print、Modbus ASCII、Modbus RTU）、RS232 通讯接口、RS485 通讯接口、4 路开关量输入与 5 路开关量输出接口、4~20mA、0~10V 模拟量接口。仪表采用柜装式铝合金外壳，可方便的嵌入控制柜。

仪表特点：

- u 体积小、造型美观、方便适用
- u 适用于所有电阻应变桥式测力传感器
- u 全面板数字标定，过程简单，方便直观
- u 数字滤波功能
- u 自动零位跟踪功能
- u 5 路 OC 开路输出控制
- u 4 路多功能接入信号
- u 双向隔离串行口功能，
- u 具有 **RS485**，**RS232** 方便与电脑、PLC 或其他设备通讯
- u 具有 MODBUS_RTU、MODBUS_ASCII 和打印格式多种通讯协议
- u 选配接口：0~20mA、4~20mA 或 1~5V、0~10V 自定义模拟量输出
- u **AD** 为双极性模式，支持双向测力
- u 电源：DC24V ±5%或 AC90-260V/50-60Hz±2%(订货时请注明)
- u 工作温度：-10~50℃
- u 最大湿度：90%R.H 不可结露
- u 功耗：<5W
- u 物理尺寸：112×62×116（mm）
- u 开孔尺寸:48×95（mm）

