

AE 系列

数显表



数显表

位移传感器

特点:

- 5位数码管显示 显示范围(-19999-65535).
- 非线性度小于0.1%F.S+2C.
- 内含16位AD芯片, 50ms 刷新输出显示.
- 带1个模拟量输出, 或485/232通讯口.
- 可选2路继电器或4个晶体管开关量输出.
- 内部参数可编程, 当前值可清零.

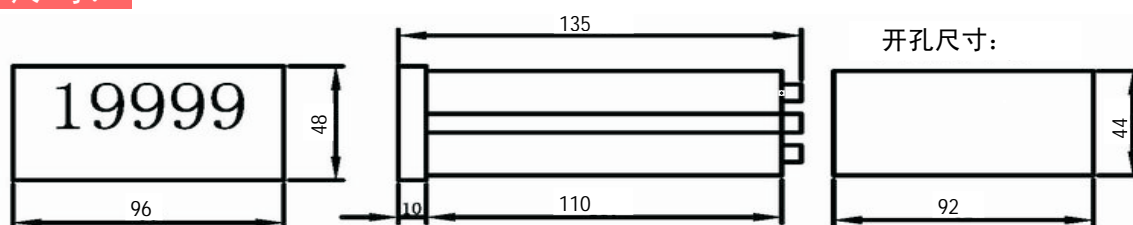
说明:

- 安装方式 面板开孔安装/L型支架开孔安装
- 工作电源 220 V AC (24V可选)
- 电源隔离 变压器转换, 内部集成传感器供电模块
- 具备 EMC 三级电路设计

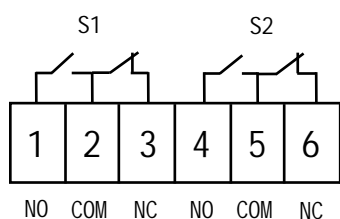
应用:

- 收集测量数据
- 品质管理、工业
- 实验分析、机械制造
- 数显系统

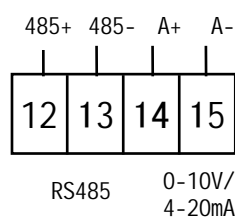
外形尺寸:



接线定义:



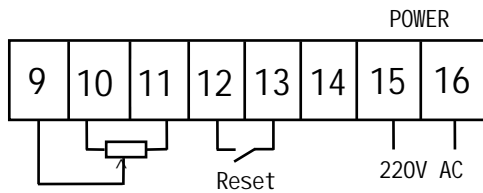
上排绿色功能端子:



或

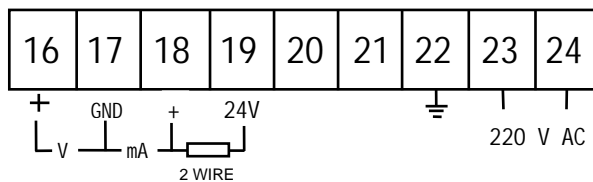


下排输入端子顺序：电位计输入



* 如果仪表显示值 计数方向为反向，可将10,11两个端子线相互换即可修正。

下排输入端子顺序：电流（4-20）mA 2线、3线（0-10）V 输入



注意：任意点清零功能与继电器设定（报警点）的关系（如有疑问，请在订购前联系技术支持部门）

1. “清零不动”也称为“绝对清零”（标准）
当在某位置清零后，新的报警点的位置值为S1, S2, S3, S4的设定值减去清零点的位移量；相对于绝对零位，设定值不变
2. “清零随动”也称为“相对清零”（选购）
当在某位置清零后，新的报警点的位置值为S1, S2, S3, S4的设定值不变；相对于相对零位，设定值不变

主要参数：

工作电压	220V AC （ 24V DC可定制 ）
显示范围	-19999-65535
通讯接口	RS485 / RS232
工作方式	Modbus RTU
坡度检测	选购（ 双位移传感器输入，显示差值 ）
输入接口	输入电位计（0-20）KΩ、（模拟量可定制）
防护等级	IP55（前面板）
输入隔离	输入与通讯回路隔离电压 1000V
适用范围	位移、角度显示系统，
刷新速度	50ms
外形尺寸	宽 96×高 48×长 135mm
重量	不含包装约0.4Kg
安装方式	面板或支架开孔安装
工作温度	-10+55℃；
工作湿度	<65%（不结露）；

选型订购说明：

