

Autonics

数字表

D5Y/D5W SERIES

说明书



非常感谢您选择并使用Autonics产品
在使用之前请先阅读下列各项说明

警告及安全

- 请遵守在这些场合使用之前的操作规定
请遵守并小心使用
警告 不按照规定使用可能会造成严重的后果
小心 不按照规定使用可能引起产品失灵或人身伤害

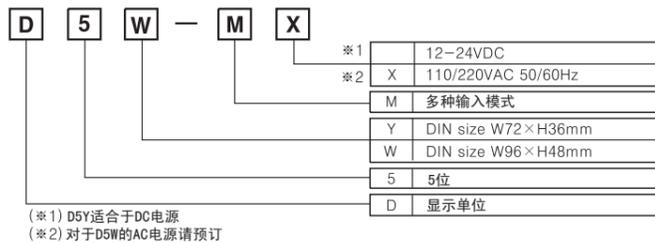
警告

- 如果和以下单位设备机械一起使用(核动力控制, 医学设备, 交通工具, 火车, 飞机, 燃烧装置, 娱乐或其他要求高级别的安全装置), 需要安装安全的保护装置.
本产品必须在面板上安装
在供电状态在中不要接触接线端子
在连接电源线并测量输入前检查接线端子是否紧固
请不要擅自打开产品修理, 如果需要请与我们联系

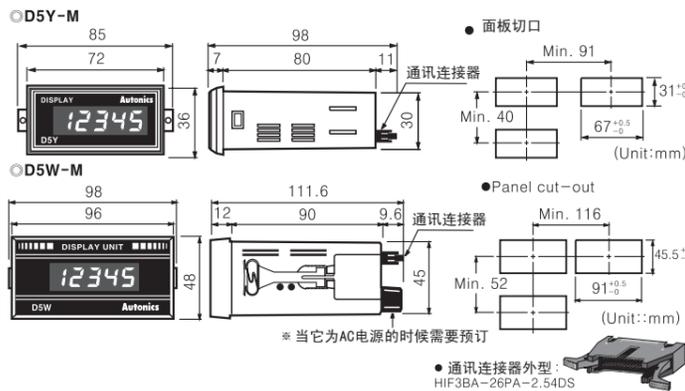
小心

- 请不要将产品安装在室外使用
当接线端为 No.20AWG 0.50mm² 应该用 0.74N·m to 0.90N·m 的力把螺栓拧紧
请查看说明书中的规格和额定的数据
在清洁方面, 请不要使用以水或油为主要成分的清洁剂
请避免在有易燃、易爆、湿度大、阳光直射、热辐射、振动大及相关的场合使用
请避免灰尘、杂物、液体等相关物流入到产品内部
与产品以外的设备连接时请确定极性以后再连接

型号说明



外型尺寸

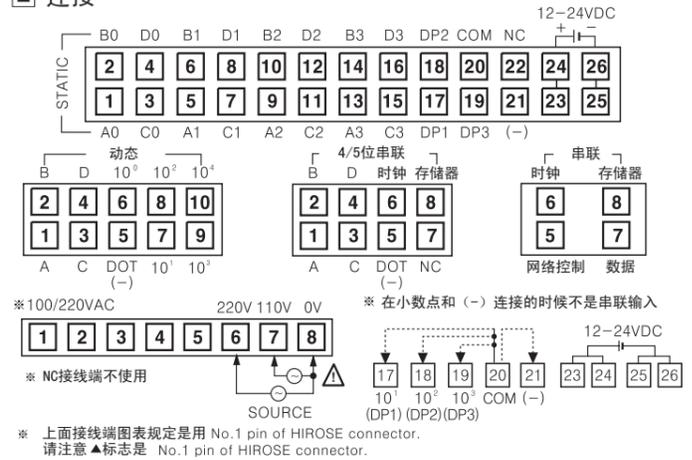


注意上述规格如有变化, 恕不另行通知

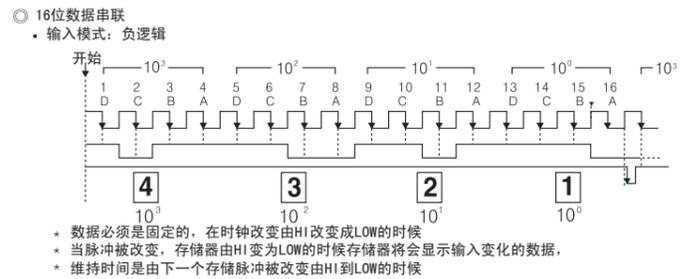
规格

Table with columns for Model (D5Y-M, D5W-M, D5W-MX(Option)), Voltage (12-24VDC, 110/220VAC 50/60Hz), Power (1.1W, 2VA), Display (7位LED显示), Input (4位, 5位), and Environmental conditions (Temperature, Humidity, Weight).

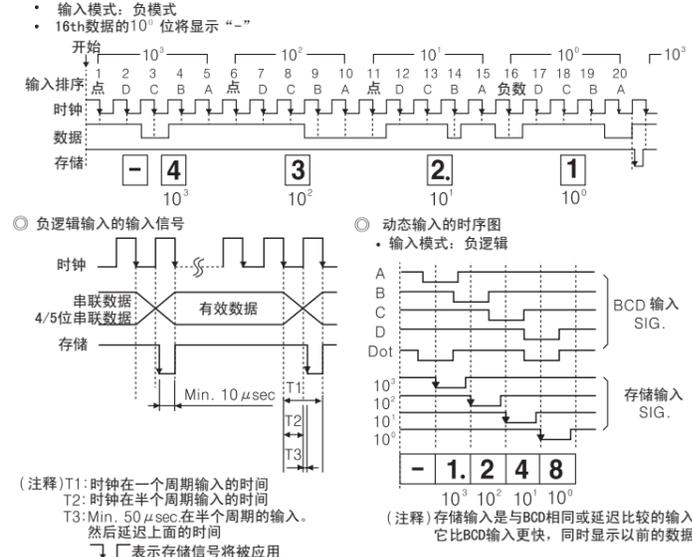
连接



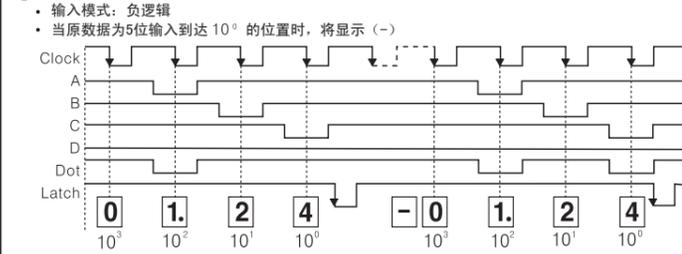
时序图 (4位)



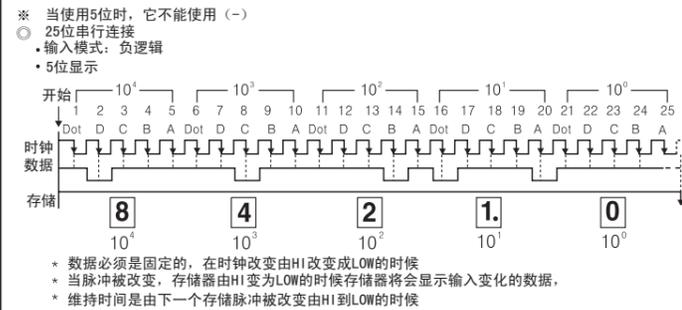
20位数据串联



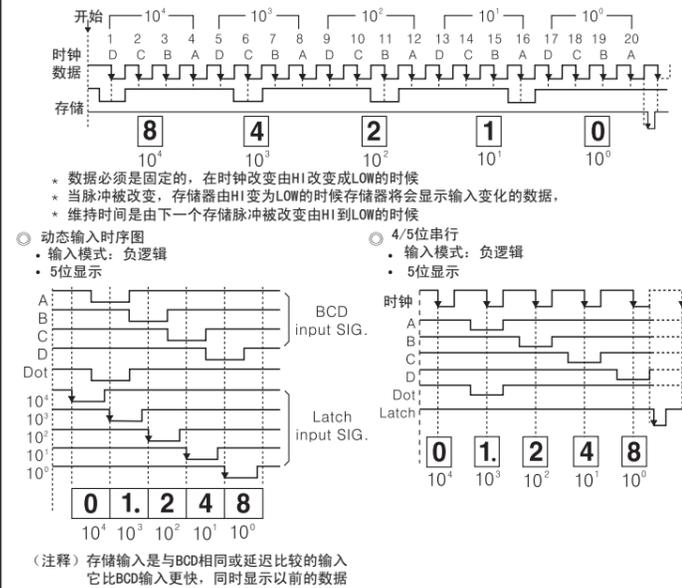
4/5位串行



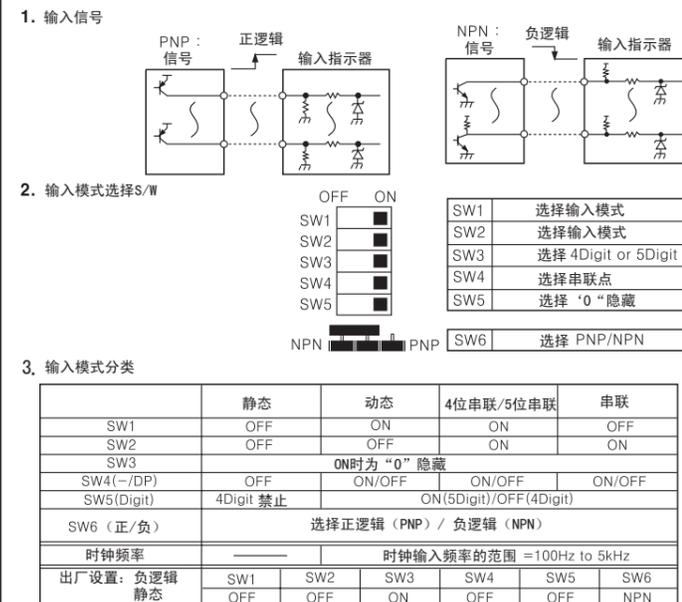
时序图 (5位)



20位数据串行连接



输入模式和功能



5. 输入模式

- 1) SW1, SW2 是输入模式选择开关
2) 当SW3为ON, 它的作用是将数字“0”隐藏
3) SW4 是设置小数点(.)和(-)符号
5) SW6 是选择PNP/NPN
6) 辅助说明
① 存储输入
② 当在SW1-SW6的范围内设置时, 电源必须关闭

每个数码输入的说明

Table showing NPN (负逻辑) input display for digits 0-9 and Hold, with columns for A, B, C, D, and Latch signals.

选择十进制小数点

- 1. 小数点和(-)符号输入是不能串联输入 [SW5=OFF]
2. 小数点和(-)输入是串联输入 [SW4=ON]

使用说明

- 1. 请依照产品规格说明来使用
2. 请把数据输入线与电源线和高压的线分离开, 以防止干扰
3. 为了安全, 请安装电源开关或电路断路器
4. 请将电源开关或电路断路器安装在一个认为安全的地方
5. 如果电源线和输入信号线接近, 请安装AC电源过流装置
6. 为了保证本产品在使用时的稳定性和可靠性, 请避免接近有高频及强电磁干扰的机械
7. AC交流电源与数字面板仪表传送时, 由于电源线的屏蔽质量问题而造成对本产品的干扰
8. 请使用隔离变压器或DC电源供给电压

全系列产品

- 计数器
计时器
温度控制器
面板表/转速表
显示单元
线速度表
脉冲表
接近开关
光电开关
光纤传感器
压力传感器
旋转编码器
传感器控制器
功率调节器
步进电机/驱动器

Autonics logo and contact information: HEAD QUARTER, TRADE DEPARTMENT, TEL, FAX, E-mail, and website URL.