**E820**

SI/FⅡ→D/A，SI/F→D/A



**产品概要**



**是一种将SI/FⅡ的数据变换为模拟信号的D/A转换器**

是一种将SI/FⅡ的数据变换为模拟信号的D/A转换器。
将仪表的重量值按照同比例的电压・电流信号输出，能够进行各种控制，模拟显示的记录等。





**技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **接口** | * SIF：2线式串行接口（输入）
* SI2：2线式高速双向串行接口
 |
| **模拟部分** | **电压输出** | * 0～10V
* 超载边缘　±10%/FS（-1～+11V）
* 负载阻抗　2kΩ以上
 |
| **电流输出** | * 4～20mA
* 超载边缘　±10%/FS（2.4～21.6mA）
* 负载阻抗　350Ω以下
 |
| **分辨率** | * 1/3000
* 电压　3.3mV
* 电流　5.3μA
 |
| **数字部分** | **D/A转换速度** | * SI/FⅡ　100次/秒
* SI/F　约3次/秒
 |
| **分辨率** | 12bit |
| **应答速度** | 20msec.MAX. |
| **设定部分** | **设点方法** | C110遥控装置（需要另外购买） |
| **设定值的存储** | NOV-RAM（非易失性RAM） |
| **设定值的保护** | 能够禁止设定值的误操作（LOCK） |
| **设定项目** | * 输出重量值：仪表显示值/净重/毛重/皮重
* D/A零点输出重量值：0～99999
* D/A满量程重量值：1～99999
* 调整：0V（4mA）固定输出/10V(20mA)固定输出
* SI/FⅡ ID号码：0～3
* 符号反转：标准/符号反转
* 设定值锁死（设定禁止）
 |
| **异常显示** | **ERROR** | SI/FⅡ的回线异常的时候亮灯 |
| **LOOP** | SI/FⅡ不能传输时异常状态亮灯 |
| **电源电压** | AC85～110V，102～132V，170～220V，187～242V（订货时指定） 50/60Hz |
| **消耗电力** | 约10VA |
| **使用条件** | **温度** | 使用温度范围:-10～+40℃保存温度范围:-40～+80℃ |
| **湿度** | 85%RH以下（无凝霜） |
| **外形尺寸** | 67（W）×185（H）×130（D）mm（不含凸起部分） |
| **重量** | 约1.3kg |
| **附属品** | * AC输入电源线（额定电压125V）3m　・・・　1
* 备用保险丝（1A）　・・・　1
* 小型螺丝刀　・・・　1
* 插口端子　・・・　5
* 墙壁安装金属器具（本体安装）　・・・　1
* 安装尺寸图　・・・　1
* 使用说明书　・・・　1
 |