

MCK-D4E 型多通道数显示报警仪

★功能简介



MCK-D4E 型多通道数字显示报警仪性能稳定可靠，测量准确直观。

2~4 个测量通道，独立显示。2 通道仪表还可进行加法、减法运算。报警输出最多 8 点，变送输出最多 4 路。

抗干扰设计，抑制现场的继电器、接触器等产生的快速脉冲群干扰和其它电磁干扰，抗干扰能力达到 III 级。

适用于标准电压、电流、热电阻、热电偶等信号类，与各种具有模拟量输出特性的传感器配套，可作为压力、拉力、重量、位移、温度等的测量与控制。

★主要技术指标

输入方式:	模拟信号输入，可通过设定选择，与各种传感器配套测量
放大电路:	高精度放大电路； 响应速度：约 0.2 秒
精度:	16 位 A/D 转换器； $\pm 0.2\%$ (FS) ($23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$)
显示:	LED 显示； 显示范围-1999~9999
报警输出:	最大 8 点继电器输出，触点容量 220V AC, 3A
模拟量输出:	1~5V、0~5V、1~10V、4~20mA、0~10mA、0~20 mA 可选
输出分辨率:	1/3000 (内部分辨力 1/4000)，误差小于 $\pm 0.2\% \cdot S$
电源:	220V AC $\pm 10\%$ ，功耗小于 11VA
使用温度:	$0^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ，湿度低于 90%R.H，无结露
外形尺寸:	MCK-D4E-H-型：80H \times 160W \times 105D，标准插装机箱 MCK-D4E-A-型：84H \times 160W \times 182D，标准插装机箱
表盘开口尺寸:	152 \times 76 mm