



EDM10-HT-102

 注意

- DIN48×24mm规格。
- 适用于热电偶输入、测温电阻输入。
- 带平均运算变更及校正保持功能。

- 请注意操作时应避免撞击。
- 不可用于SCR波形、周期控制波形、失真波形的测量。



1~4台	次日(当日)
------	--------

54	早中
----	----

5台～	另定
-----	----

5台～	另定
-----	----



1~2台	标准单价
------	------

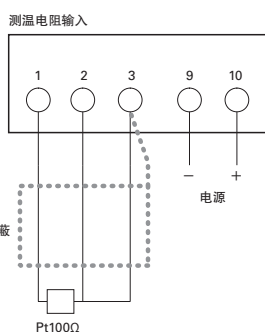
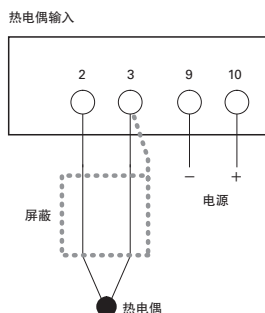
3~9台	6% off
------	--------

3~9台	6% of
------	-------

10台~	11%
------	-----

型号	测量要素	输入规格	输出规格	电源规格
EDM10-HT-102	热电偶K	0~1300℃	无输出	DC12~24V
EDM10-RH-102	测温Pt100Ω	-199.9~199.9℃		

热电偶输入



型号	EDM10-HT-102	EDM10-RH-102
测量要素	热电偶 K (0~1300℃)	测温电阻 Pt100Q (-199.9~199.9℃)
转换精度 (23℃±5℃)	±(0.5% of rdg+1℃)	±(0.2% of rdg+0.3℃)
输入	K 0~1300℃	Pt100Q -199.9~199.9℃
外部电阻	500Ω以下	导线每根5Ω以下
过载	DC±3.3V	DC±3.3V
供电电压	DC12~24V	
功耗	0.72W(DC12V: 60mA)、0.96W(DC24V: 40mA)	
标记	红色LED(字符高度10mm) 带零点抑制功能 超限显示: 如果超过显示范围, 则以显示范围的最小值或最大值闪烁	
发货时初始值	-100~1350	-199.9~199.9
输入开放	显示范围的最小值	显示范围的最大值
分辨率	1℃	0.1℃
采样周期	约2.5次/s	
表示周期	约400ms	
输入回路	单端、浮动输入	
动作方式	Δ-Σ 变换方式	
噪音去除率	标准模式 50dB以上	
保持功能	保持测量数据	
平均处理功能	对显示数据执行移动平均的功能。平均次数固定为4次	
工作环境	温度: 0~50℃、湿度: 75%RH以下(无结露)	
绝缘电阻	100MΩ以上(DC500V兆欧表测量): 电路-外壳之间	
耐电压	AC1500V(1分钟): 输入端子-外壳之间、电源端子-外壳之间、 AC500V: (1分钟): 电源端子-输入端子之间	
安装方法	快捷方式	
材质	主体	黑色ABS树脂
	正面罩盖	丙烯
	重量	55g

■ 设定方法

- 前面板内部图

切换开关 变更开关

● 各开关的功能

模式开关：① 测量模式与设定模式的切换及有存储
 切换开关：② 各功能设定值的设定变更及切换
 变更开关：③ 各功能设定值的设定变更

● 显示说明

8888 88.8 88.8 烧灯显示

□ 平均运算
 执行平均运算。

测量模式

按[切换开关]清向左
 示(88.8)。

使用[变更开关]返回中央。
 此有存储。

— NPA —

□ 如果按下开关，则显示移动平均的设定状态。

— NoFF —

□ 按下开关，变更设定。

□ 按下开关，设定有无移动平均功能。(注)

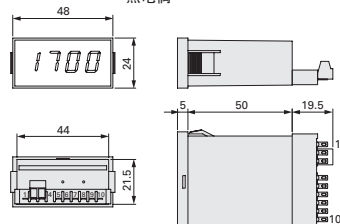
— Non —

闪烁显示

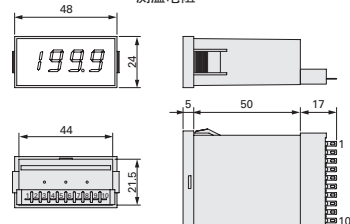
如果按下[变更开关]，则返回NPA显示。

注) Non有移动平均功能
 NPA为移动平均功能
 开关，按顺序有一“有”的顺序变更设定

热电偶

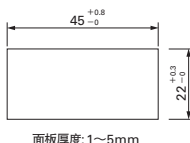


测温电阻



(单位: mm)

面板加工尺寸图



■连接器排列

