

RoHS



特大量程、高精度直流电压、电流数字式电表

- DIN48×24mm规格。
- 适用于测量直流电压、电流。
- 可通过主机背面的调整VR改变满量程。



注意

- 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。
- 直流信号接收仪EDM10-DR无表示单位。

Delivery
交货期

1台起接受订购!

发货日期

1~4台 次日(当日)

5台~ 另定

17:00前订购的库存品可当日发货。

库存品

Order
订货范例

型号

EDM10-DV-103

即时报价 询价请详参
0208Web 报价
24小时米思米报价
http://cn.misumi-ec.com

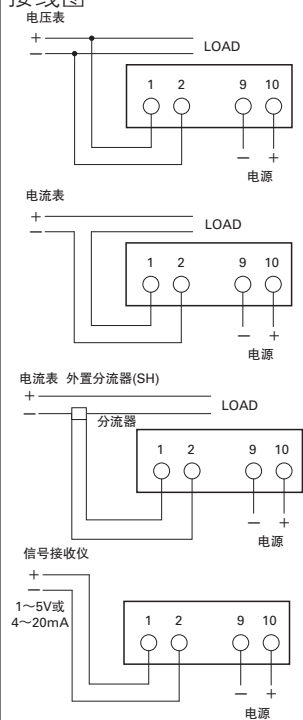
百度一下

E-mail 报价 | elcs@misumi.sh.cn

3 Fax 报价 | 021-6710-8687

型号	测量要素	输入规格	输出规格	电源规格	单价 1~2台	单价折扣率 3~9台	单价折扣率 10~19台	单价折扣率 20台以上
EDM10-DV-103	直流电压	±199.9V	无输出	DC5~24V	标准单价	9.5 折起	9.0 折起	另定
EDM10-DA-103 EDM10-DA-203	直流电流	±1.999A ±199.9mV※分流器使用时						
EDM10-DR-103 EDM10-DR-203	直流接收	1~5V 4~20mA						

接线图



规格

型号	EDM10-DV-103	EDM10-DA-103	EDM10-DA-203	EDM10-DR-103	EDM10-DR-203
测量要素	直流电压 (-199.9~199.9V)	直流电流 (-1.999~1.999A)	直流电流 (使用200mV分流器 后输入为-199.9~199.9mV)	直流接收 (1~5V)	直流接收 (4~20mA)
转换精度 (23℃±5℃)	±(0.2% of rdg+1digit)	±(0.3% of rdg+1digit)	±(0.1% of rdg+1digit)	±(0.2% of rdg+2digit)	±(0.2% of rdg+2digit)
输入	±199.9V	±1.999A	±199.9mV	1~5V	4~20mA
输入电阻	10MΩ	0.1Ω(外置分流电阻)	100MΩ	约1MΩ	13Ω
过载	DC±500V	DC±3A	DC±100V	DC±250V	DC±150mA
供电电压	DC5~24V(DC4.75~26V)				
功耗	0.65W(DC5V: 130mA)				
标记	000~1999 红色LED(字符高度10mm) 带“-”显示 小数点显示(DP): 从COM端子与DP端子(5~7针)中选择连接 超限显示: 显示为1□□□□(□为空白)				
变比功能	满量程显示: 200~1999			满量程显示: 200~1999 偏置显示: 0~(满量程显示值)×10%	
出厂初始值(满量程)	1999	1999	1999	1999	1999
表示单位	V	A	A	无	无
分辨率	1/2000				
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				
保持功能	保持测量数据				
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	60g				

变比功能

■ 设定方法

● 直流电压表、直流电流表时

可通过背面的MAX调整旋钮, 在200~1999范围内变更满量程输入时的显示值。

● 直流信号接收仪时

可通过背面的SPAN调整旋钮, 在200~1999范围内变更满量程输入时的显示值。此外, 还可调整偏置时的显示值。

满量程显示为1999时, 可变更范围为0~200。改变满量程值时, 偏置可变范围与其成正比地变小。

● 直流电压表、直流电流表

● 直流信号接收仪

注: 调整旋钮时, 请务必连接用于输入的标准电源等, 并在确认输入值的基础上进行调整。

MAX调整旋钮

MAX调整旋钮(SPAN调整旋钮)

ZERO调整旋钮

■ 如需测量大于2A的直流电流时, 使用外置分流器(SH) 1608

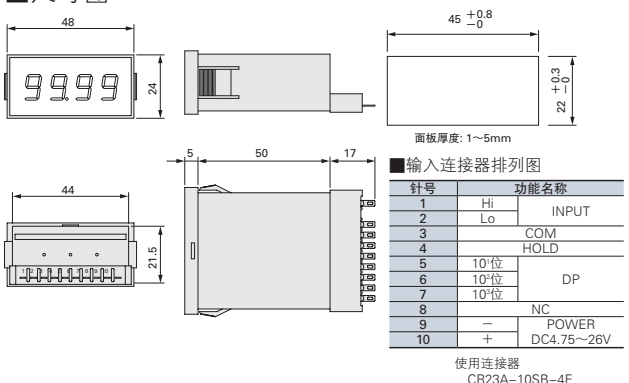
测量AC0~30A时, 显示变更为0.0~30.0时

· MAX调整旋钮: 变更为“300”

· 小数点: 变更为“小数点后1位”

连接COM端子与DP端子(5针)

■ 尺寸图

产品目录
交易指南

继电器

开关按钮、开关盒、
指示灯、蜂鸣器多层信号灯、
旋转报警灯

LED灯

开关电源、
噪音滤波器、变压器电路保护器、
保险丝

测量仪表

AC/DC风扇

连接器线束

机器设备线束

测量通信线束

LAN线缆、
光纤

连接器

压着端子、
测试用端子

端子台

电缆

保护管、软管、
线槽

固定部件

AC电源线、
接插件

电源排插

配线工具

箱体

检测探头、
镜头、附件显示器、显
示器支架

扩展卡

键盘、鼠标、
周边产品技术资料
索引

2013.11

2014.10