

VMX系列四位数字仪表(带报警/类比/通讯)

可选测量电压, 电流, 显示电压, 电流, 转速, 压力, 距离等参数。
具有高精度, 抗干扰, 高速响应, 负斜率等优点
菜单组设计, 操作简单(编程可设定), 可隐藏不需要的菜单
数字单测表适用于电力电网, 非标设备, 通信电源, 等
各种自动化系统的现场信号在线显示和控制



- 0.8英寸大数码管显示: -1999~9999/小数点, 显示值可现场设置
- 软件功能: 低值遮蔽, 零点修正, 高位修正, 滤波设置
- 继电器动作: 低开, 高开, 动作持续, 动作延迟等功能
- 外型尺寸欧规标准 1/10 DIN (96 x 48 mm)
- 稳定性高 & 可靠度佳, 容易接线, 螺丝固定端子

技术参数

输入信号: 0-10A/0-1000V可选	响应时间: 约50次/秒
负载能力: 1.2倍额定值持续	隔离能力: 输入-输出-电源之间 2.0KV, 1min, 50Hz
精度等级: 0.2%F.S(交流) / 0.1%F.S(直流)	工作温度: -20~+60°C 20%~90%凝露, 无腐蚀)
类比输出: 0/4~20mA; 0-10V等;	储存温度: -40~+70°C 20%~90%凝露, 无腐蚀)
继电器负载: 1A/120V; 1A/24V	供电电压: AC 115/230V±10%, 50/60Hz或85V-260Vac/dc
报警模式: 低开/高开等	或者DC 12V, 24V, 48V±10%(隔离)
通讯输出: 标 9600/13800KBS等可设置	整机功耗: DC3W, AC 4.5VA)
温度漂移: ±0.015% / °C	机体重量: ≤260G

产品选型

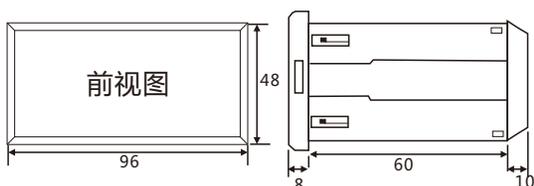
VMX—输入类型 — 输入信号(A/V/Ω) — 输出信号 [1]-[2]-[3] — 工作电源

输入信号 (A)		输入信号 (V)		输入信号 (A)		输入信号 (Ω)		输出信号		工作电源	
输入类型	代码	电流信号	代码	电流信号	代码	电阻信号	代码	输出信号	代码	输出信号	代码
直流	D	10mV	V1	100uA	AH	0-10Ω	R1	无输出	N	115/230Vac	A1
交流(RMS)	A	60mV	V2	1mA	A1	0-100Ω	R2	Rs485	T	85/260Vac/dc	A2
二线电阻	RS	75mV	V3	10mA	A2	0-1KΩ	R3	0-20mA	A0	12Vdc±10%	D2
三线电阻	RT	5V	V5	0-20mA	A3	0-10KΩ	R4	4-20mA	A1	24Vdc±10%	D4
交流(TRMS)	TA	10V	V6	4-20mA	A4	0-100KΩ	R5	0-5V	V1	48Vdc±10%	D5
倒数运算	Sp1	20V	VF	100mA	A1	0-2.0KΩ	P1	0-10V	V2		
电位计	PM	300V	VA	1A	A5	0-50KΩ	P2	一路开出	R1		
Rs485	T	600V	VC	5A	A6	指定(Ω)	()	二路开出	R2		
		450V	VD	10A	A7			激励12V	D12		
		1000V	VT	指定(V0)	A()			激励15V	D15		
		指定(V0)	V()					指定	()		

例如: VMX-D-V6-T-R2-A1

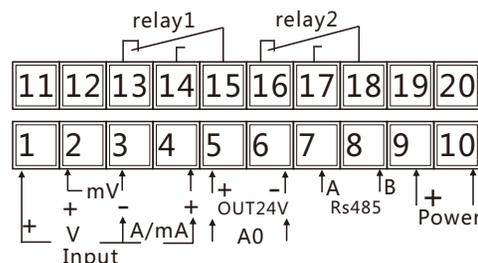
注释: 测量信号为0-10Vdc, 带两组(开出)继电器控制, 一组通讯输出, 供电为220Vac的真四位数字表

产品尺寸



外观尺寸: 96*48*78mm
开孔尺寸: 93*45mm

产品接线图



输入信号为mA/A时, 选用3,4脚

输入信号为V级时, 选用1,3脚

输入信号为mV级时, 选用2,3脚, 请勿接错