

CSM-421 系列 41/2位数字电流/电压/频率表

应用精密工业级器件和电磁隔离技术，确保长期稳定。

品种全：421A(交流)、421D(直流)、421F(频率)、421TR(真有效值)。

优良的抗干扰能力和高精度特性。

设置方便灵活：小数点位置/显示量程可任意设定。

适用于工业自动化系统、电力系统中对电流/电压 频率的精确显示。



特性指标

- 显示设定：四位半显示，量程可用户设定 (-19999~19999)
- 显示精度：直流：0.04%；交流：0.1%满刻度1字
- 量程调整：≤10%满刻度
- 零点调整：≤2%满刻度
- 过载能力：电压（1.2倍额定值持续，1.5倍额定值10秒）
电流（10倍额定值10秒）
- 温度系数：≤100ppm/°C(0-50°C)
- 隔离耐压：2.0KV, 1分钟(电源与输入端)
- 响应时间：0.3秒
- 工作温度：0-60°C
- 相对湿度：20-95%RH
- 库存温度：-10~70°C
- 工作电源：220/110VAC、12V/24VDC
- 系统功耗：直流:3W；交流：4.5VA
- 机体重量：370g

型号构成

CSM-421 输入型式 - 输入范围 - 工作电源

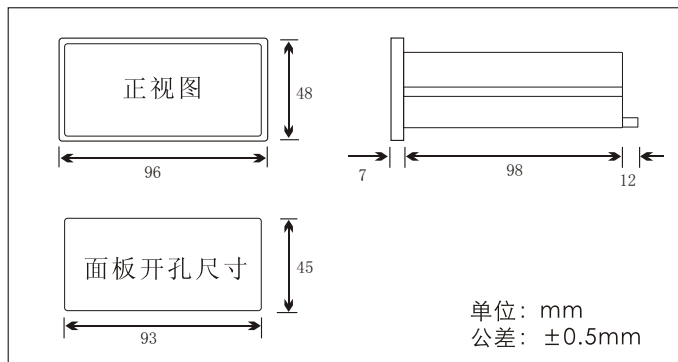
系列	代码	输入类型	代码	输入范围	代码	输入范围	代码	输入范围	代码	工作电源
系列	D	直流	A	199.9uA	1	199.9mV	1	199.9Hz	A	115/230V
	A	交流	B	1.999mA	2	1.999V	2	1999Hz	D12	12VDC
	TR	真有效值	C	19.99mA	3	19.99V	0	指定	D24	24VDC
	F	频率	D	199.9mA	4	199.9V	1	2-200VAC	D48	48VDC
			E	1.999A	5	300V	2	30-600VAC	0	指定
			F	5.00A	6	600V	3	5V		
			G	10.00A	v	指定 (V Vp)	4	12V		
			I	指定 (A Vp)			5	24V		
							0	指定		

选型示例: CSM-421A-G-A

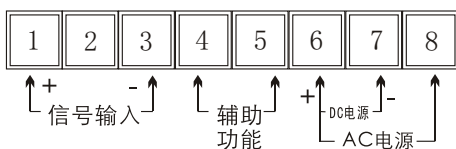
说明 输入交流电流为0-10A, 工作电源为115/230VAC 的数显电流表;

注意: 由于显示为全量程可设置 故型号中没有特别指明。为了您使用更方便, 最好在订货时指明;

外观尺寸图



接线端子图



仪表校调

- 内部校调用电位计(请不要校调)
- 零点校调电位计(顺时针,增大)
- 量程范围校调电位计(顺时针,增大)
- 小数点位置设定
- 显示量程设定

5 变换显示值位置选择:

选择	跳选位置	显示范围	选择	跳选位置	显示范围
1		19999~17000	5		9000~6250
2		17250~13000	6		6250~4250
3		13000~9000	7		4250~3000
4		12000~8250	8		3000~2000

4 小数点选择位置: 19999 . |||||

每張訂單的儀表在工廠出廠前都經過校準, 如果您的儀表將需要再校準, 請查閱 page A-I .

表示