

AC/DC 漏电电流表 Model 700

- ◆直流电流最小分辨率 0.01mA 的高精度测试
- ◆DC0.01mA~1000mA、AC0.01mA~10A 大范围测试
- ◆不易磁化使得长时间的记录成为可能(DC100mV 出力)

规格

安全规格	IEC 61010-1、IEC61010-2-032 CAT II 600V 或 CAT III 300V
测试功能	DC 电流, AC 电流
钳口直径	φ5mm
测试量程	DC电流 0~100mA/1000mA (2量程手动) AC电流 0~100mA/1000mA /10A (3量程手动)
显示	最大显示“1999”, 附单位记号
溢出显示	[OL]标志点灯
数据保持	[DH]标志点灯, 保持数据
DC 调零	DC 电流须用 offset 键调零后测试
采样速度	DC 约 1 回/秒, AC 约 6 回/秒
电池电压	工作电压一下时, 标志点灯
数据输出	各量程满量程时输出 DC100mV
工作温湿度	0~50℃、85%RH 以下 (以不结露为准)
保存温湿度	-10~60℃、70%RH 以下 (以不结露为准)
耐电压	AC3700V/1 分钟 (铁芯~把手盒之间)
电源自动关闭功能	[APO] 标志点灯时, 最后操作后约 10 分钟电源自动关闭 按下 [NOT AUTO], [APO] 标志熄灭, 自动关闭功能解除
电源	LR6×4
消耗功率	约 9mA
尺寸·重量	78(W)×155(H)×32(D)mm 280g CT (CTP-05DC); 引线 1.2m、19(W)×133(H)×28(D)mm, 约 100g
附属品	LR6×4、CT (CTP-05DC)×1、专用携带包
可选品	数据线

精度(23°C ± 5°C, 80%以下时)

直流电流

量程	测试范围	分辨率	精度
100mA	0.1~±50mA	0.01mA	±1%rdg±5dgt
	±50.01mA~±99.99mA		±1%rdg±10dgt
1000mA	1~±300mA	0.1mA	±1%rdg±10dgt
	±300.01mA~±700mA		±2%rdg±10dgt
	±700.01mA~±999.9mA		±3%rdg±10dgt

※地 磁 影响: $\pm 0.5\text{mA}$ 以下

※着 磁 影响: 输入 D C 1.5A 后切断时 $\pm 0.5\text{mA}$ 以下

※C T 开闭影响: $\pm 0.7\text{mA}$ 以下

※最大输入电流: $\pm 1.5\text{A}$ (输入大于 1.5A 电流时 C T 输出降低, [O L] 标志不能点灯)

交流电流

量程	测试范围	分解能	精度
100mA	0~99.99mA	0.01mA	$\pm 1\% \text{rdg} \pm 10 \text{dgt}$
1000mA	0~999.9mA	0.1mA	
10A	0~9.999A	0.001A	

※最大输入电流 20A



700 Unit



CTP-05DC Sensor