

C.A 6637 – C.A 6638

高精度电池测试仪



电池测试仪

- 3.5" TFT LCD(320 × 240)
- 测量项目：直流电压、交流阻抗
 - *电压测量：300V(C.A.6638)、80V(C.A.6637)
 - *阻抗测量：0mΩ~3.2KΩ（最大）
- 电压测量基本精度：0.01%
- 阻抗测量基本精度：0.5%
- 测量分辨率最高达0.1 μΩ和10 μV（高分辨率适合单个电池测量）
- 独立的Go/NoGo电压以及阻抗分别判断功能
- 测试线（探头）可分辨断线和接触失败，确保测量的可靠性
- 标准接口：USB Host/device,RS-232及Handler(PLC)

	C.A 6637	C.A 6638
规格		
显示	3.5" (320 × 240) TFT LCD	
阻抗	5位数	
电压	6位数	
测试速度		
慢速	3次/秒	
中速	14次/秒	
高速	25次/秒	
Ex.高速	65次/秒	
阻抗测量		
输入阻抗	3mΩ~300mΩ : 99KΩ, 3Ω~3kΩ : 2MΩ	
测试频率	1KHz (± 0.5Hz) 固定	
量程和分辨率	3mΩ/0.1 μ Ω/100mA(测试电流)/8V (开路电压) /3.1000mΩ (最大量程) 30mΩ/1 μ Ω/100mA(测试电流)/8V (开路电压) /31.000mΩ (最大量程) 300mΩ/10 μ Ω/10mA(测试电流)/7V (开路电压) /310.00mΩ (最大量程) 3Ω/100 μ Ω/1mA(测试电流)/3V (开路电压) /3.1000Ω (最大量程) 30Ω/1mΩ/100 μ A(测试电流)/2V (开路电压) /31.000Ω (最大量程) 300Ω/10mΩ/10 μ A(测试电流)/1.5V (开路电压) /310.00Ω (最大量程) 3kΩ/100mΩ/10 μ A(测试电流)/1.5V (开路电压) /3200.0Ω (最大量程)	
精度	3mΩ : 慢速: ± 0.5%rdg ± 10dgt, 中速: ± 0.5%rdg ± 15dgt, 高速: ± 0.5%rdg ± 20dgt, Ex.高速: ± 0.5%rdg ± 40dgt /温度系数: (± 0.05%rdg ± 1dgt) °C 30mΩ~3kΩ : 慢速: ± 0.5%rdg ± 5dgt, 中速: ± 0.5%rdg ± 7dgt, 高速: ± 0.5%rdg ± 7dgt, Ex.高速: ± 1.0%rdg ± 8dgt /温度系数: (± 0.05%rdg ± 0.5dgt) °C	
电压测量		
量程和分辨率	8V/10 μ V/ ± 8.08000 (最大量程)	300V/1mV/ ± 303.000 (最大量程)
	80V/100 μ V/ ± 80.8000 (最大量程)	
	慢速: ± 0.01%rdg ± 3dgt	/温度系数: (± 0.001%rdg ± 0.3dgt) °C
	中速: ± 0.01%rdg ± 5dgt	
	高速: ± 0.05%rdg ± 5dgt	
	Ex.高速: ± 0.10%rdg ± 6dgt	
其他功能		
量程选择	自动量程, 锁定量程, 正常量程	
比较器	ABS,PER或者SEQ	
接触	Open&Wire	
蜂鸣器	关闭、通过、失败	
触发	内部, 外部	
接口	USB Host/USB device/RS-232/Handler(PLC)	
电源	AC 100-240, 50-60Hz,功率消耗: 10W	
尺寸及重量	264(W)*107(H)*309(D)mm,约2.8kg	

标准配置

C.A 6637, 80V电池测试仪 (包含RS-232/USB device/host和Handler(PLC)接口)
 C.A 6638, 300V电池测试仪 (包含RS-232/USB device/host和Handler(PLC)接口)
 安全手册*1, 电源线*1, 4线式 (Kelvin clip) 测试线, 90v(最大), 1100mm, CD*1
 (包含完整的使用手册及安装包)



选购

- 4线 (Single pin) 测试探棒, 80V (最大), 1100mm
- 4线 (Twin pin) 测试探棒, 300V (最大), 1400mm
- 短路测试线
- RS232-通讯线, 2000mm
- USB通讯线, A-B型, 1200mm
- 机架安全套件

