

DS2817 系列 LCR 自动测量仪 LCR Meter

- 适用于各种元件的参数测量

Suitable for parameter measurement of various components

- 提供 HANDLER 分选接口和 RS232C 接口，可连接机械臂和电脑

Provide HANDLER sorting interface and RS232C interface, which can connect robot arm and computer



DS2817

主要技术指标 Main Specifications

型号	DS2817	DS2817A
测试频率 Test frequency	100Hz/120Hz/1KHz/10KHz/40KHz/100KHz	50Hz-200KHz (37 频率点)
测试速率 Measuring speed	慢速 Slow : 1.5 次/秒 meas/sec 中速 Mid : 5 次/秒 meas/sec 快速 Fast : 20 次/秒 meas/sec	慢速 Slow : 5 次/秒 meas/sec 中速 Mid : 12 次/秒 meas/sec 快速 Fast : 30 次/秒 meas/sec
测量范围 Measurement display range	R : 0.0001Ω ~ 99999MΩ C : 0.0001pF ~ 99999μF L : 0.0001μH ~ 99999H D/Q : 0.0001 ~ 99999 D/Q (ppm 方式) : 1pm ~ 99999ppm Δ% : 0.01% ~ 99999%	R : 0.00001Ω ~ 99.9999MΩ C : 0.00001pF ~ 9999.99mF L : 0.00001μH ~ 9999.99H D : 0.0001-99999 Q : 0.00001-99999.9 Δ% : 0.01% ~ 99999%
测量精度 Basic accuracy	±0.05%	±0.05%
测试电平 Test level	0.1V、0.3V、1.0V	10mV-2V , 10mV 步进 Stepping
显示方式 Display	主、副参量同时显示 Primary and secondary parameters displayed simultaneously 主参量 : 5 位 5 digits 副参量 : 5 位 5 digits	240*128 LCD 液晶显示屏 screen
其他 Others	开机自检 Automatic detection at startup 四档分选 4 gears sorting 量程锁定 Range lock 带 HANDLER 和 RS232C 接口 With HANDLER and RS232C interfaces	十档分选 10 gears sorting 选配 HANDLER 和 RS232C 接口 Optional HANDLER and RS232C interfaces