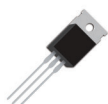




MICROTEST



120Hz (>10uF)
1kHz (>1nF)
1MHz (<1nF)

MLCC

100kHz
1MHz
10MHz
50MHz

Power Inductor

125kHz
134kHz

LF RFID

200kHz

Wireless Charging

1MHz

MOSFET

10kHz
To
50MHz

Common Mode Inductor

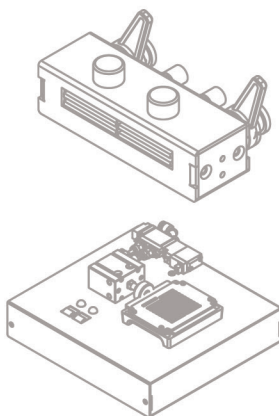
13.56MHz

NFC

32.768kHz
To
50MHz

Quartz Crystal

精密电子量测仪器



性价比高的仪器品牌

定制化专用测试治具

前瞻性电性测试解决方案

PCB/FPC 测试解决方案



无线充电



电动车



穿戴式产品



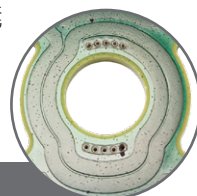
电源板



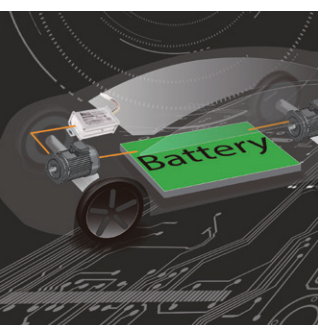
电池软板



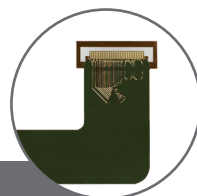
产品应用：电源磁性元件变压器 / 电感器制作成厚铜线圈板
电气特性：铜箔阻值、容值过大造成磁性的电感量下降导致电源效能变差
测量技术：采用四线式平衡电桥 (LCR) 技术，提供 64 组多通道测试功能
测量参数：电感值 (Ls)、品质因数 (Q)、直流电阻 (DCR)、交流电阻 (Rs)
选型：9332



厚铜线圈板



产品应用：FPC 用于电池 peak 装配环节，带来更轻量、安全的优势
电气特性：FPC 需满足电动车耐高压、绝缘性能与接触电阻等要求
测量技术：提供 AC/DC 耐压测试、绝缘阻抗测试、多通道排版功能
测量参数：AC 耐压 (ACW)、DC 耐压 (DCW)、绝缘阻抗 (IR)
选型：7631



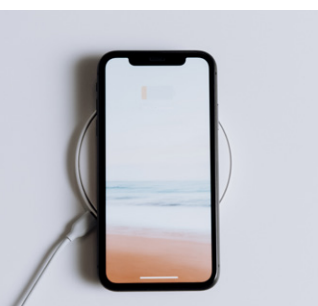
电池软板



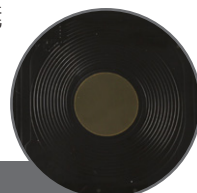
产品应用：用于 USB Type-C 无线充电公头的软板线
电气特性：点位的导通阻抗、安规耐压须符合要求
测量技术：采用四线式 / 二线式测量导通阻抗整合高压测试
测量参数：导通阻抗、AC 耐压 (ACW)、DC 耐压 (DCW)、绝缘阻抗 (IR)
选型：9331/9330



软排线 / 软板



产品应用：无线充电感应线圈制作在柔性电路板 (FPC)
电气特性：蚀刻不良造成线圈线径改变导致阻值、容值超标
测量技术：采用四线式平衡电桥 (LCR) 技术，提供 64 组多通道测试功能
测量参数：电感值 (Ls)、品质因数 (Q)、直流电阻 (DCR)、交流电阻 (Rs)
选型：9332



无线充电线圈软板

PCB 测试功能方案选型

型号	测试项目	测试通道
9332	电感值、交流电阻、直流电阻、品质因数、阻抗	64
9331	四线式导通、断短路、AC/DC 耐压、绝缘阻抗、电容值、电阻值	64/128/256
9330	二线式导通、AC/DC 耐压、绝缘阻抗、电容值、电阻值	128/256/512/1024
7631	AC 耐压、DC 耐压、漏电流、绝缘阻抗	单机支援 72 组 (搭配 PC 可扩充)

导入自动化



- 测试单机提供控制指令搭配自动化设备
- 系统化 PC 连线软件，收集测试数据与报表分析

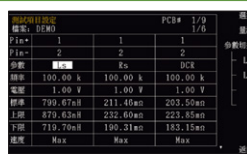
- 自动手臂满足不规则外形 PCB 测试、放板更稳定
- 自动上下料，满足大批量生产，提高检验效率

搭载自动上下料 PCB 测试机

指标项目	参数范围
测板最大尺寸	Max.400*320*3mm
送板速度、收板速度	2S/Cycle
测试效率	800-1000pcs/h
待测板、PASS 板堆叠高度	Max.400mm
机台尺寸 (L*W*H)	1760*1000*1200mm
输入功率 / 输入电压 / 气源压力	1.5kw / AC220V $\pm 10\%$ / 6-8kg/ cm^2



Meter 模式下单片测量 · IQC 检验



64 组通道编程测试功能



PC 软件 / 多排板测试

PCB 测试仪系列介绍

9330



泛用型 PCB 测试仪

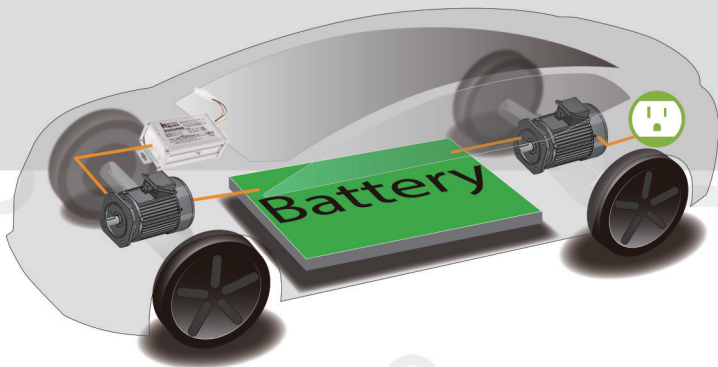
测试项目	参数范围			
选型	9330NA	9330N	9330NAK	9330NK
测试点数	512		1024	
耐压测试	AC 100V-700V	-	AC 100V-700V	-
	0.01mA -5mA		0.01mA -5mA	
	DC 50V-1000V		DC 50V-1000V	
	0.1uA-1000uA		0.1uA-1000uA	
绝缘阻抗	1M Ω -1G Ω		1M Ω -1G Ω	
导通阻抗	100m Ω -52 Ω		100m Ω -52 Ω	
断短路	1k Ω -100k Ω		1k Ω -100k Ω	
电容值	10pF-3 μ F		10pF-3 μ F	
电阻值	100m Ω -2M Ω		100m Ω -2M Ω	

9332



多通道线圈阻抗测试仪

测试项目	参数范围		
测试频率	10Hz-200kHz		
量测参数	参数	范围	基本精度
	L	0.1nH-9999.99H	0.1%
	C	0.00001pF-999.99mF	0.1%
	Q	0.00001-99999	0.0005
	DCR	0.1m Ω -99.999 M Ω	0.1%
	Z, R	0.00001 Ω -99.9999M Ω	0.1%
	Z (阻抗) 、 θ (相位角) 、R (串并联电阻) 、L (电感) 、D (损耗因子) 、Q (品质因子) 、DCR (直流电阻) 、C (电容)		
输出阻抗	100 Ω		
AC 测试信号位准	10mV-2Vrms		
基本测试精度	$\pm 0.1\%$		



MICROTEST

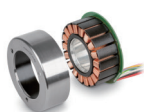
一次满足 EV 应用测量



6630

永磁材料/铁氧体/磁性材料

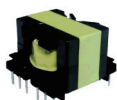
采用电感法量测磁系数



6917

定子/转子线圈

AC/DC耐压漏电流、绝缘阻抗、直流电阻
焊接电阻、电感值、转向测试



5265

通讯变压器/电子变压器

Ls/DCR/Rs/匝数比/漏感/平衡测试
匝间短路测试漆包线不良造成短路问题



6243

功率电感/一体成型电感/线圈

磁饱和分析Isat/Irms
电流输出最大320A/120A



6632

汽车PE系统：RFID-LF天线

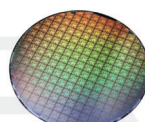
分析RFID低频天线，进行L/C谐振特性
SRF/Ls/Q/Rs/DCR/C参数测试



6632

汽车感测元件：超声波倒车雷达

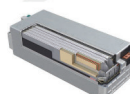
谐振频率扫图分析、导纳圆绘图分析
Fs/Fp/Kp/Cs/D/Qm参数测试



6632

功率器件/半导体材料/MLCC元件

C-V特性测试方案
提供DC偏压 $\pm 12V$ 、 $\pm 40V$ 、 $\pm 200V$ 、 $\pm 2000V$



6630

电池材料

提供接触电极法、非接触式测量介电常数与损耗



9804

新能源高压线束/充电枪

一站整合高压与低压电气特性测试
四线式导通阻抗/耐压漏电流/绝缘阻抗测试



8761
NAC

车充-USB Type-C

压降测试电压差与内阻、读取E-Marker IC参数
导通/断短路/耐压绝缘测试



9901

无线充电器/模组

四通道自动测试电源参数
输入/输出电压与电流、效率、异物侦测等项目



7631

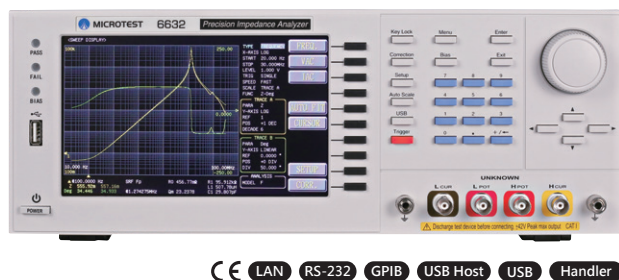
充电桩-连接器、元件

AC/DC/IR绝缘多通道测试功能
AC5000V/DC6000V/绝缘阻抗12000M Ω

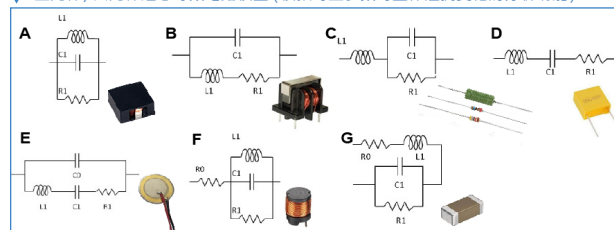


6632

阻抗分析仪



▼ 三元件/四元件组态等效电路模型 (模拟寄生参数对整体阻抗变化的分析功能)



6632阻抗分析仪ALL IN ONE多功能满足5G、电动车、AI人工智能、半导体等应用测试，提供7款多元件等效电路模型分析功能、曲线扫描功能、介电常数与导磁系数材料分析功能。

Model				
测试频率	Meter 模式	多步测试模式	扫描分析模式	等效电路分析模式
10Hz-50MHz	6632-50			
	6632-50S			
10Hz-30MHz	6632-30			
	6632-30S			
10Hz-20MHz	6632-20			
	6632-20S			
10Hz-10MHz	6632-10			
	6632-10S			
10Hz-5MHz	6632-5			
	6632-5S			
10Hz-3MHz	6632-3			
	6632-3S			
10Hz-1MHz	6632-1			
	6632-1S			

测试治具



FX-000C19
DIP 型元件测试治具

规格	
频率范围	10Hz-50MHz
频率最小分辨率	100mHz, 6 位频率输入
频率准确度	±0.01%
基本测量准确度	± 0.08% (典型值 ± 0.05%)
AC 测试信号位准	电压: 10mV - 2Vrms(100Ω), 10mV - 1Vrms(25Ω) 电流: 200μA - 20mA
DC 测试信号位准	1V (固定)
测量时间 (最快)	< 3mS
输出阻抗	可切换 25Ω、100Ω (标称值)
测试参数	Z (阻抗)、 Y (导纳)、θ (相位角)、X (电抗)、R (串并联电阻)、G (电导)、B (电纳)、L (电感)、D (损耗因子)、Q (品质因子)、DCR (直流电阻)、C (电容)、ESR (等效串联电阻)、ε (相对介电系数)、μr (相对导磁系数)
测量模式	电表模式、多步测试、扫描图形分析、* 等效电路模型分析 (S 型号 选购)
等效电路	串联、并联
校正	开路、短路、负载
多步列表测试	50 组，每组 15 个测试步骤
BIN 分类	9 级 (最大)
比较器	ABS、ΔABS、Δ%、OFF
DC 偏压	内置 ±12V (100Hz-50MHz)
DC 偏流	外置最大可扩充至 320A (选购 DC 偏流源)
内建储存	100 组 LCR Meter 测试设定文件
USB Host 储存	LCR Meter 测试设定文件、多步测试设定文件、BMP 图像、扫描画面及数据
界面	RS-232、GPIB、Handler、LAN、USB Host/Device
液晶屏幕	7 吋 TFT, 彩色显示 (800*480)

6225/6223/6243/6240/6220/6210

直流偏流源测试系统

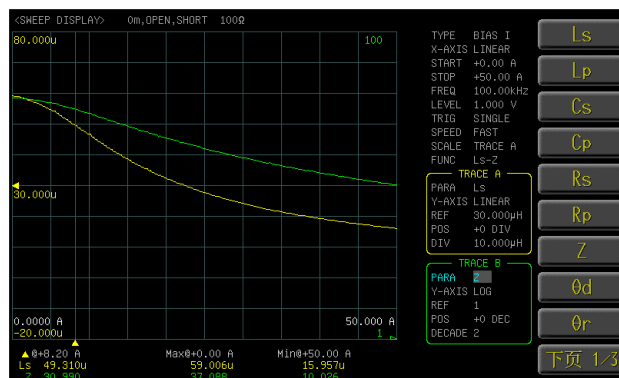
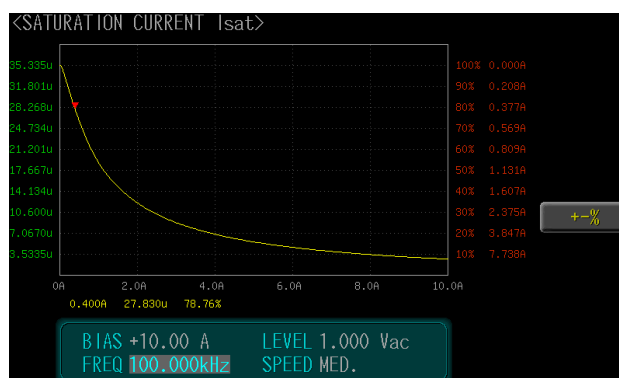


CE LAN RS-232 Host GPIB Handler

特点

- 扫图分析提供磁饱和曲线 (Isat)、温升曲线 (Irms)
- 搭载阻抗分析仪频率响应最高至 30MHz (选型 6225)
- 可长时间持续最大电流输出
- 针对磁性材料提供导磁系数测试功能 (μ' μ'')

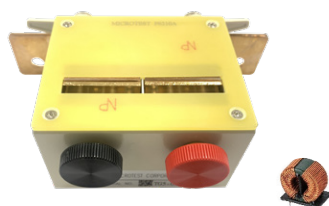
模拟线圈、变压器、电感器在工作状态下测试磁饱和特性、温升性能，解决高温烧毁组件的问题。



选型						
型号	6225+6632	6243+6632	6223+6632	6240+6632	6220+6632	6210+6632
频率响应	100Hz-30MHz	100Hz-10MHz	100Hz-10MHz	100Hz-3MHz	100Hz-3MHz	100Hz-3MHz
最大电流输出	20A	320A	120A	320A	120A	60A
规格						
电流精度	0.000A-1.000A 1%+5mA 1.001A-5.000A 2% 5.001A-20.000A 3%					
扫图分析	磁饱和曲线 (Isat) 温升曲线 (Irms) 频率图形扫描					
测量参数	Z (阻抗)、 Y (导纳)、 θ (相位角)、X (电抗)、R (串并联电阻)、G (电导)、B (电纳)、L (电感)、D (损耗因子)、Q (品质因子)、DCR (直流电阻)、C (电容)、ESR (等效串联电阻)、 ϵ (相对介电系数)					
磁性材料测试	μ' (相对导磁系数)					

测试治具

F6210
DIP 型元件测试治具



FX-0000C8
导磁系数测试治具





6630

高频 LCR 测试仪

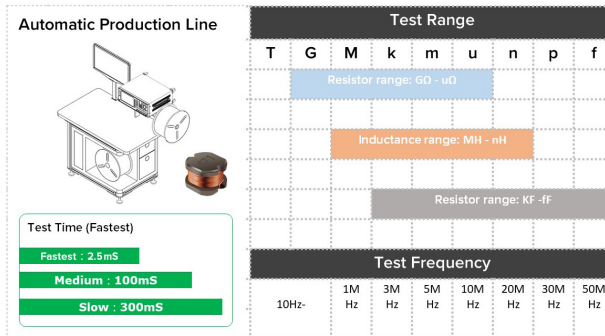


CE LAN USB Device USB Host GPIB RS-232 Handler

特点

- 测试频率：DC, 10Hz ~ 3/5/10/20/30M/50Hz
- 材料分析 (介电常数 ϵ_r' ϵ_r'') / (导磁系数 μ_r' μ_r'')
- 自动电位补偿功能 (ALC)
- 输出阻抗 25 Ω /100 Ω 可切换
- 开路 / 短路 / 负载校正

电感器、电容器自动化生产最佳选择，<3ms 极速精密测量，提供 ALC 自动电位补偿功能。



测试治具



FX-000C19
DIP 型元件测试治具

选型							
型号	6630-50	6630-30	6630-20	6630-10	6630-5	6630-3	6630-1
测试频率	10Hz-50MHz	10Hz-30MHz	10Hz-20MHz	10Hz-10MHz	10Hz-5MHz	10Hz-3MHz	10Hz-1MHz
规格							
频率范围	10Hz-50MHz						
频率最小分辨率	100mHz, 6 位频率输入						
频率准确度	$\pm 0.01\%$						
基本测量准确度	$\pm 0.08\%$ (典型值 $\pm 0.05\%$)						
AC 测试信号位准	电压：10mV - 2Vrms(100 Ω), 10mV - 1Vrms(25 Ω) 电流：200 μ A - 20mA						
DC 测试信号位准	1V (固定)						
测量时间 (最快)	< 3mS						
输出阻抗	可切换 25 Ω 、100 Ω (标称值)						
测试参数	Z (阻抗)、 Y (导纳)、 θ (相位角)、X (电抗)、R (串并联电阻)、G (电导)、B (电纳)、L (电感)、D (损耗因子)、Q (品质因子)、DCR (直流电阻)、C (电容)、ESR (等效串联电阻)、 ϵ (相对介电系数)、 μ_r (相对导磁系数)						
测量模式	电表模式、多步测试						
等效电路	串联、并联						
校正	开路、短路、负载						
多步列表测试	50 组，每组 15 个测试步骤						
BIN 分类	9 级 (最大)						
比较器	ABS、 Δ ABS、 $\Delta\%$ 、OFF						
DC 偏压	内置 ± 12 V (100Hz-50MHz)						
DC 偏流	外置最大可扩充至 320A (选购 DC 偏流源)						
内建储存	100 组 LCR Meter 测试设定文件						
USB Host 储存	LCR Meter 测试设定文件、多步测试设定文件、BMP 图像、扫图画面及数据						
界面	RS-232、GPIB、Handler、LAN、USB Host/Device						
液晶屏幕	7 吋 TFT, 彩色显示 (800*480)						

6363 / 6364 / 6365 6366 / 6367

LCR 测试仪

特点

- $\pm 0.05\%$ 基本精确度
- 测试频率 200k/500k/1MHz
- 次声波 / 低频电化学阻抗选型 6365B (测试频率 1mHz-200kHz)
- 同时显示四个量测参数
- 多步列表测试功能
- 支持 RS-232、GPIB、Handler、LAN、USB Host 通信介面
- 可选购 PC 连线软件进行扫图分析



CE RS-232 GPIB USB Host LAN Handler

四显参数的直观测量画面检视电子元件的电气特性， $\pm 0.05\%$ 高精度与连续可调的频率设定，快速完成电感、电容、电阻等器件测试。

选型 / 规格							
型号	6363	6364	6365	6366	6367	6365A	6365B
测试频率	10Hz-20kHz	10Hz-100kHz	10Hz-200kHz	10Hz-500kHz	10Hz-1MHz	0.1Hz-200kHz	1mHz-200kHz
频率设定	频率点数：连续可程序、最小分辨率：五位数						
AC 测试信号位准	10mV - 2Vrms (1m Vrms 分辨率)						
DC 测试信号位准	10mV 至 2V (1m Vrms 分辨率)						
基本测量准确度	$\pm 0.05\%$						
输出阻抗	100 Ω						
液晶屏幕	7 吋 TFT, 彩色显示 (800*480)						

测试治具



F423906A
凯尔文测试夹
(含 BNC BOX)

5265 / 5266 / 5267

变压器测试仪

特点

- $\pm 0.1\%$ 基本精确度
- 内建 Meter 模式，同时可显示四组参数
- 可搭配气动测试治具 (含 100mA 直流偏置)
- 支持 RS-232、Handler、LAN、USB Host 通信接口



CE RS-232 Handler USB LAN EXT.I/O

一机满足变压器电气检测，测试项目提供电感值、匝数比、直流电阻、漏感值等，内置 Meter 模式，是产线最佳的检测神器。

规格			
型号	5265	5266	5267
通道数	20		
测试频率	20Hz-200kHz	20Hz-500kHz	20Hz-1MHz
AC 测试信号位准	10mV-2V		
频率设定	频率点数：连续可程序、最小分辨率：五位数		
基本测量准确度	$\pm 0.1\%$		
L, LK	0.1nH ~ 9999.99H		
C	0.00001pF ~ 999.99mF		
Q, D	0.00001 ~ 99999		
Z, X, R	0.00001 Ω ~ 99.9999M Ω		
Y	0.01nS ~ 99.9999S		
DCR	•	•	•
开路 / 短路 校正	•	•	•
匝数比测试	•	•	•
液晶屏幕	7 吋 TFT, 彩色显示 (800*480)		

测试治具



F5620
变压器气动测试治具



7630/7631

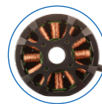
特点

- 提供 AC 耐压 5000V/ 漏电流最大至 30mA
- 提供 DC 耐压 6000V/ 漏电流最大至 10mA
- 绝缘阻抗测试最大至 12000MΩ
- 测量信道可扩充 (8 通道选型 7508/16 通道选型 7516)
- 可选购 PC 连线软件

一机提供AC/DC耐压测试功能与IR绝缘性能检测，测量通道数可扩充大幅提升安规检测的效率。

规格		
型号	7630	7631
测量通道数	2	9
AC 输出电压	10V-5000V 精度度 ±(3% of setting+5V)	
AC 输出频率	50 / 60Hz	
AC 漏电流	0.001-31mA	
DC 输出电压	10V-6000V 精度度 ±(3% of setting+5V)	
DC 漏电流	0.001-11mA	
IR 输出电压	10V-1000V 精度度 ±(3% of setting+5V)	
IR 绝缘阻抗范围	1-12000MΩ	
测试时间	0.1-999s 分辨率 0.1s	
爬升时间	0.1-10s	
电弧侦测 (ARC)	侦测档位 0-20 (1 为最灵敏)	
多通道扩充盒	8 通道 (Model 7508)	16 通道 (Model 7516)
安全开关	进行测试时需将 INTER LOCK 进行短路，仪器才能输出测试电压	
液晶屏幕	4.3 吋 TFT, 彩色显示 (480*272)	

耐压测试仪



CE RS-232 Remote USB USB Host EXT./I/O

测试通道扩充盒 / 配件



7508

提供 8 通道



7516

提供 16 通道



高压端子测试夹

8761NAC/8751NAC



CE RS-232 Remote USB Host Print

特点

- 测试点数 64/128 点数
- 四线式低阻测试 0.1mΩ
- 支援 USB Type-C 连接器正反面识别
- 安规测试 (AC 高压 / 漏电流、DC 高压 / 漏电流、绝缘阻抗)
- 选购电流盒进行压降测试 (关键参数：电压差)

测试 USB Type-C 产品的最佳神器，一机提供导通阻抗、断短路、安规耐压绝缘测试以外，满足快充线检测线束的压降与判读 E-Marker 芯片参数。

USB Type-C 测试仪

规格		
型号	8761NAC	8751NAC
测量方法	四线式	内四线式
导通阻抗 / 瞬间导通	1mΩ-52Ω	10mΩ-52Ω
测试点数	64/128	
AC 输出电压	100-700V	
AC 漏电流	0.01mA-5mA	
DC 输出电压	50-1000V	
DC 漏电流	0.1μA-1000μA	
绝缘阻抗	1MΩ-1.2GΩ	
AC/DC 电弧侦测	0-9	
电阻值测试	100mΩ-20MΩ	
电容值测试	10pF-3μF	
二极管测试	0-6.8V	
USB Type-C 测试	选购电流盒 5A 可进行压降测试 (FX-000C28)	
	判读 E-Marker 芯片参数	
	检测 RA 电阻 / 滤波电容 / 二极管	
液晶屏幕	320*240 分辨率图形液晶显示	

选购电流盒进行压降测试 (电压差 / 内阻)

元件編輯 步骤: 17/頁數: 2/2				
名稱	T + 點 - 點	標準值	誤差%	
RA1	R A05 A03	1.000K	10.0	
UBUS	C A01 A03	40.000n	10.0	
RA	R A06 A04	1.000K	10.0	
UBUS	C A02 A04	40.000n	10.0	
參數設定				
U1				
U2				
測試項目: 電阻				
電流: 1.0A				
電流盒: 1				



FX-000C28

2-in-1 电流源扩充盒

判读 E-Marker IC 芯片参数

線材測試 測試時間: 2.61秒			
總數: 46	良品: 23	不良: 23	
E-Marker TEST..... PASS			
請插入線材開始測試! EMPTY			

測試環境設定 檔案: 1			
UDO Item	SOP' (L)	SOP' (R)	
[1] ID Header	18001612	18001612	
[2] Cert Stat	00002075	00002075	
[3] Product	110A00A0	110A00A0	
[4] Cable1	00082FD1	00082FD1	
[5] Cable2	00000000	00000000	
[6] Cable3	00000000	00000000	
SOP': 50V 5A <10ns (~1n)			
USB3.2 Gen1			

9804



PC 程控



CE RS-232 Remote

新能源高压线束测试系统

特点

- 四线式低阻 1mΩ 导通测量
- AC 耐压 3500V/DC 耐压 5000V
- 高压放电检测功能 (增加检测安全性)
- 128 组测试通道

一站式整合低压与高压的多通道测量功能，满足新能源高压线束进行电性质量检测，测试项目提供线芯导通阻抗、断短路测试、以及对线束进行安规耐压绝缘性能测试，透过PC程控采集测试数据报告。

规格

测量通道	128 组	
测量导通技术	测量导通技术	
界面	RS-232、Remote	
高压模块测量功能		
漏电流检测	AC 耐电压	DC 耐电压
输出电压范围	10V-3500V	10V-5000V
电压精度	±(3% of setting+5V)	±(3% of setting+5V)
漏电流范围	0.001-31mA	0.001-11mA
电流精度	±(3% of reading+10uA)	±(3% of reading+10uA)
电弧侦测	侦测档位 0-20 (1 为最灵敏)	侦测档位 0-10 (1 为最灵敏)
绝缘阻抗测试电压	10V-1000V	
电压精度	±(3% of setting+5V)	
绝缘阻抗范围	1-12000MΩ	
AC/DC 测试时间	0.1-999s 解析度 0.1s	
AC/DC 爬升时间	0.1-10s 解析度 0.1s	
低压模块测量功能		
导通阻抗	1mΩ-52Ω 精度 ±(2%+8mΩ)	
瞬间导通	1mΩ-52Ω	
断短路	2kΩ-100kΩ	
支援自动学习回路	●	
电阻测试	范围：50mΩ-20MΩ ±2%	
	电压测量信号：0.5-3V	
	电流测量信号：10mA	

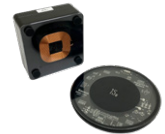
9901



无线充电器自动测试系统

特点

- 支援 4 组测试通道量
- 搭载双切测试治具进行左右转换高效率的测试
- 支援 PD 2.0、QC 2.0/3.0 协议
- 支援 FOD 测试 (异物侦测)
- 适用于 DC-DC 电源产品测试 (功率 150W)
- 提供统计分析报表功能
- 提供多种扩充卡快速升级更多测试功能



规格

规格		
发射端电源 (Tx)		
DC Source	量程-电压	0-30V
	电压精准度	±(0.1% of setting +20mV)
	电压解析度	0.01V
	量程-电流	0-5A
	电流精准度	±(0.1% of setting +20mA)
	电流解析度	0.001A
	QC协议-可程式	符合QC 2.0、QC 3.0协议
	PD协议-可程式	符合PD 2.0协议
	电源纹波	30mVp-p
接收端负载 (Rx)		
DC Load	量程-电压	0-80V
	电压精准度	±(0.025%+0.025%FS)
	电压解析度	0.02V
	量程-电流	0-20A
	电流精准度	0.05%+0.05%FS
	电流解析度	高档位 0.005A、低档位0.0005A
	功率	150W
	测试模式	CC/CV/CR/CP

无线充电器测试项目

无线充电器的位移感应测试
异物侦测测试 (FOD)
无线充电器的电压测试
无线充电器的电流测试
无线充电器的功率测试
无线充电器的待机功率测试
无线充电器的快充协议之电压/电流/功率测试
接收端加载时，接收端感应的电压测试
接收端加载时，接收端感应的电流测试
接收端加载时，接收端感应的功率测试
无线充电器之效率测试
接收器的快充电压测试
无线充电器的输出短路测试及恢复测试
无线充电器的输出过电流测试及恢复测试
无线充电器的输入过电压保护测试
无线充电器的输入欠电压保护测试
条码功能
连接MES系统功能



6910/6913/6917/6920

马达定子 / 转子测试系统

691X 系列 马达定子测试系统

8/13/17 组测试通道

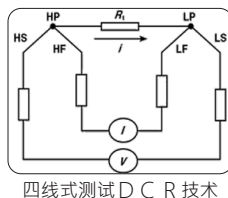
6920 马达转子测试系统

24/48 组测试通道

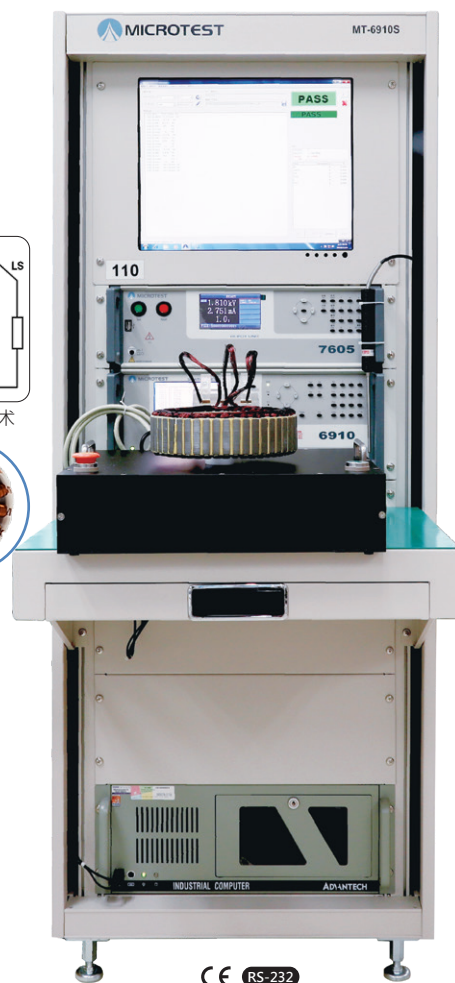
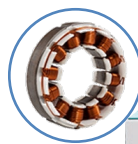
特点

- 四线式直流电阻量测
- 波形比对，可检测出绕线层间短路不良
- 电弧侦测功能检测线圈是否有细微的放电现象
- 采用可程序脉冲电压，安全低能量检测，不损坏线圈
- 可加购电脑连线软体，全面采集分析量测数据
- 可加载 LCR 测试仪检测电感值 (6365)

一站式整合安规耐压测试与线圈匝间短路测试系统，满足马达定子/转子线圈进行电性检测，检测项目提供电感值、四线式直流电阻、安规耐压绝缘测试与转向测试等。



四线式测试 D C R 技术

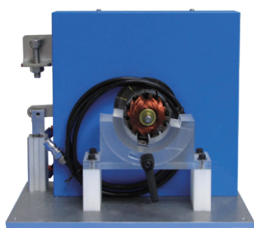


马达治具



6910/6913/6917

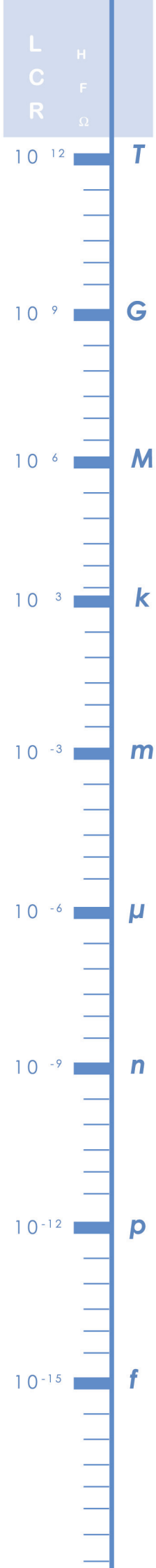
马达定子测试治具
(选购)



6920

马达转子测试治具
(选购)

规格				
型号	6910	6913/6913L	6917	6920
类别	马达定子测试系统			马达转子测试系统
测试通道	8	13	17	24/48
量测技术	四线式			
DCR 测试范围	0.1mΩ-100KΩ	0.1mΩ-100KΩ(6913) 0.1mΩ-150Ω(6913L)	0.1mΩ-100KΩ	0.1mΩ-100KΩ
DCR 稳定精度	低阻 :0.1mΩ-1Ω±(0.2%±1mΩ)、高阻 :1Ω-100KΩ±0.1% (6910/6913/6917/6920) 0.1mΩ-200mΩ±(0.1%±0.5mΩ),200mΩ-1Ω±(0.1%±2mΩ),1Ω-150Ω±0.5% (6913L)			
焊接电阻测试	-	-	-	●
转向测试	●	●	●	-
AC 耐压	200V-5000V	200V-3000V	200V-3000V	200V-3000V
AC 频率	50/60Hz			
AC 漏电流	0.001-10mA			
DC 耐压	100V-6000V	100V-3000V	100V-3000V	100V-3000V
DC 漏电流	0.001-5mA			
IR 绝缘阻抗电压	100V-1000V			
IR 绝缘阻抗范围	1-9999 MΩ			
电弧侦测 (ARC)	●	●	●	●
AC/DC 测试时间	0.1-999s 连续可调			
AC/DC 爬升时间	0.1-10s			
采用非破坏性高压脉冲检测线圈匝间短路				
总面积比对	●	●	●	●
面积差比对	●	●	●	●
波形比对	●	●	●	●
电晕数	●	●	●	●
战抖数	●	●	●	●
检测最小电感值 (μH)	50μH			
电压准位补偿 (ALC)	●	●	●	●
6365 电感值测试频率	10Hz-200kHz			



MICROTEST

总公司

221新北市汐止区新台五路一段79号14F-6

www.microtestcn.com.cn

华东苏州吴中

苏州市吴中区吴中大道59号中意大厦B502室

TEL 86-512-66052852

FAX 86-512-66052860

华南东莞石碣

广东省东莞市石碣镇崇焕东路68号4楼

TEL 86-769-88482136

FAX 86-769-88482135

华南东莞黄江

广东省东莞市黄江镇星光城28座1601-1602号

TEL 86-769-83630660

FAX 86-769-83630677



2022©Microtest Corporation. All rights reserved.
2022.03月第一版发行