

KRASS[®]ATE

数据云端链接 · 让测试飞起来

嘉仕

测控技术有限公司

JIA SHI CE KONG



合作 · 共赢

梦想起航 / 共创辉煌

TOGETHER TOWARDS THE FUTURE

01 快充综合测试仪系列

KS8651	01
KS8651H	02
KS8652	03
KS8652H	04
KS8653	05
KS8653H	06
参数对照表	07

02 快充综合测试系统系列

KS8654	08
KS8654H	09

03 移动电源综合测试仪系列

KS8661	10
--------------	----

04 模拟电池-模组系列

KS9004/KS9012	11
参数对照表	12

05 模拟电池系列

KS9830	13
KS9831	14
KS9831A	15
KS9832	16
KS9832A	17
参数对照表	18

06 快充电源系列

KS9820	19
--------------	----

快充综合测试仪

K58651

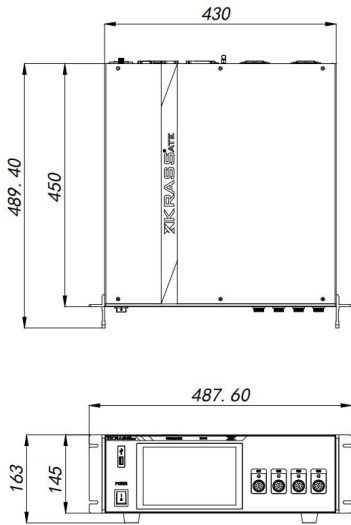
K28821



仪器展示:



尺寸图示:



特点:

主要用于电源适配器等外接电源 PCBA和成品的功能检测、参数测试及性能评估。测试仪内部集成1个可编程多协议电子负载模块和4个通道切换口, 在具备普通电子负载仪基础功能上同时兼容QC、PD快充协议。单台设备可完成PCBA或成品的大部分功能测试, 测试快充时无需诱骗器等辅助设备。支持导入或导出文件, 可将测试结果以文档形式直接导出到U盘等USB存储设备。支持手动研发模式和自动测试, 既适用于研发调试和性能评估, 亦便于生产线批量检测使用。

应用领域:

多口手机充电器, 移动电源, 电源适配器, 输出口扫描测试。

主要技术参数:

功能	规格参数
通道数量	单模块4口
显示屏	8寸屏
支持快充协议	QC2.0、QC3.0、PD2.0、PD3.0
最大测试电压	60V
最大测试电流	10A
最大测试功率	150W
带载模式	CC/CV
电压精度	$\pm(0.05\%+0.05FS)$
电流精度	$\pm(0.05\%+0.05FS)$
最小分辨率	电压0.5mV, 电流0.5mA
基本保护模式	OCP、OVP、OPP、OTP
CC线正反插测试	支持
电压远端测量	支持
支持步数	100
存储文件数	120
D+/D-正反面测试	支持
纹波测量	支持
工作模式	量产、研发
协议侦测	支持
过流保护点测试	支持
PPS扫描测试	支持
PDO测试	支持
VDM测试	支持
交流电参数测试	-----
高低压测试	-----
通道间独立测试	-----
多口组合测试	支持
PD3.1测试	-----
内置E-Marker	-----
测试结果数据导出	支持
工作电压	100-240Vac
工作频率	50/60Hz
湿度/工作温度	$\leq 70\% RH / -10^{\circ}C \sim 50^{\circ}C$
交流高低压测试	-----
交流功率测试	-----
变频电源	-----

快充综合测试仪

K58651H

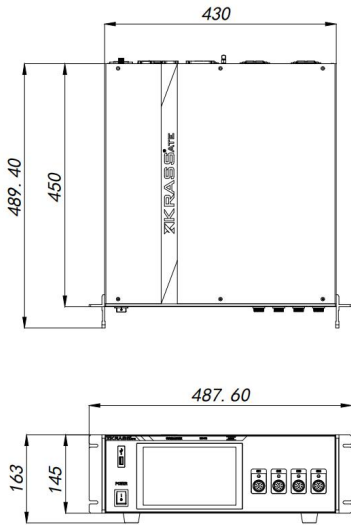
K28651H



仪器展示:



尺寸图示:



特点:

主要用于电源适配器等外接电源 PCBA和成品的功能检测、参数测试及性能评估。测试仪内部集成1个可编程多协议电子负载模块和4个通道切换口，在具备普通电子负载仪基础功能上同时兼容QC、PD快充协议。单台设备可完成PCBA或成品的大部分功能测试，测试快充时无需诱骗器等辅助设备。支持导入或导出文件，可将测试结果以文档形式直接导出到U盘等USB存储设备。支持手动研发模式和自动测试，既适用于研发调试和性能评估，亦便于生产线批量检测使用。

应用领域:

多口手机充电器，移动电源，电源适配器，输出口扫描测试。

主要技术参数:

功能	规格参数
通道数量	单模块4口
显示屏	8寸屏
支持快充协议	QC2.0、QC3.0、PD2.0、PD3.0、PD3.1
最大测试电压	60V
最大测试电流	10A
最大测试功率	250W
带载模式	CC/CV
电压精度	$\pm(0.05\%+0.05FS)$
电流精度	$\pm(0.05\%+0.05FS)$
最小分辨率	电压0.5mV,电流0.5mA
基本保护模式	OCP、OVP、OPP、OTP
CC线正反插测试	支持
电压远端测量	支持
支持步数	100
存储文件数	120
D+/D-正反面测试	支持
纹波测量	支持
工作模式	量产、研发
协议侦测	支持
过流保护点测试	支持
PPS扫描测试	支持
PDO测试	支持
VDM测试	支持
交流电参数测试	-----
高低压测试	-----
通道间独立测试	-----
多口组合测试	支持
PD3.1测试	支持
内置E-Marker	支持
测试结果数据导出	支持
工作电压	100-240Vac
工作频率	50/60Hz
湿度/工作温度	$\leq 70\% RH / -10^{\circ}C \sim 50^{\circ}C$
交流高低压测试	-----
交流功率测试	-----
变频电源	-----

快充综合测试仪

K5865Z

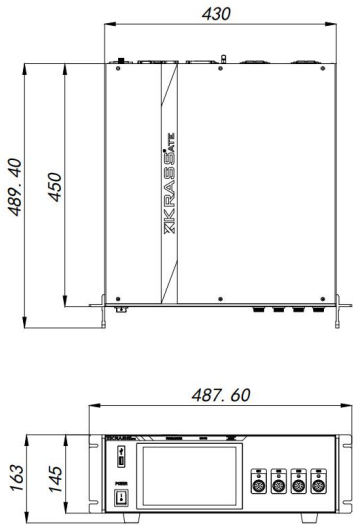
K28825



仪器展示:



尺寸图示:



特点:

主要用于电源适配器等外接电源 PCBA和成品的功能检测、参数测试及性能评估。测试仪内部集成4个独立的可编程多协议电子负载模块,在具备普通电子负载仪基础功能上同时兼容QC、PD快充协议。单台设备可完成PCBA或成品的大部分功能测试,测试快充时无需诱骗器等辅助设备。支持导入或导出文件,可将测试结果以文档形式直接导出到U盘等USB存储设备。支持手动研发模式和自动测试,既适用于研发调试和性能评估,亦便于生产线批量检测使用。

应用领域:

多口手机充电器,移动电源,电源适配器,输出口同步或扫描测试。

主要技术参数:

功能	规格参数
通道数量	4模块4口
显示屏	8寸屏
支持快充协议	QC2.0、QC3.0、PD2.0、PD3.0
最大测试电压	60V
最大测试电流	10A
最大测试功率	150W
带载模式	CC/CV
电压精度	$\pm(0.05\%+0.05FS)$
电流精度	$\pm(0.05\%+0.05FS)$
最小分辨率	电压0.5mV,电流0.5mA
基本保护模式	OCP、OVP、OPP、OTP
CC线正反插测试	支持
电压远端测量	支持
支持步数	100
存储文件数	120
D+/D-正反面测试	支持
纹波测量	支持
工作模式	量产、研发
协议侦测	支持
过流保护点测试	支持
PPS扫描测试	支持
PDO测试	支持
VDM测试	支持
交流电参数测试	-----
高低压测试	-----
通道间独立测试	支持
多口组合测试	支持
PD3.1测试	-----
内置E-Marker	-----
测试结果数据导出	支持
工作电压	100-240Vac
工作频率	50/60Hz
湿度/工作温度	$\leq 70\% RH / -10^{\circ}C \sim 50^{\circ}C$
交流高压测试	-----
交流功率测试	-----
变频电源	-----

快充综合测试仪

K5865ZH

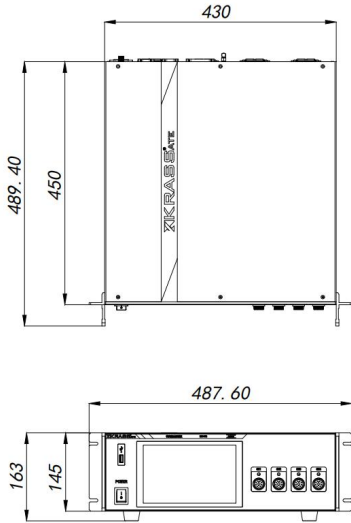
K2882ZH



仪器展示:



尺寸图示:



特点:

主要用于电源适配器等外接电源 PCBA和成品的功能检测、参数测试及性能评估。测试仪内部集成4个独立的可编程多协议电子负载模块,在具备普通电子负载仪基础功能上同时兼容QC、PD快充协议。单台设备可完成PCBA或成品的大部分功能测试,测试快充时无需诱骗器等辅助设备。支持导入或导出文件,可将测试结果以文档形式直接导出到U盘等USB存储设备。支持手动研发模式和自动测试,既适用于研发调试和性能评估,亦便于生产线批量检测使用。

应用领域:

多口手机充电器,移动电源,电源适配器,输出口同步或扫描测试。

主要技术参数:

功能	规格参数
通道数量	4模块4口
显示屏	8寸屏
支持快充协议	QC2.0、QC3.0、PD2.0、PD3.0、PD3.1
最大测试电压	60V
最大测试电流	10A
最大测试功率	250W
带载模式	CC/CV
电压精度	$\pm(0.05\%+0.05FS)$
电流精度	$\pm(0.05\%+0.05FS)$
最小分辨率	电压0.5mV,电流0.5mA
基本保护模式	OCP、OVP、OPP、OTP
CC线正反插测试	支持
电压远端测量	支持
支持步数	100
存储文件数	120
D+/D-正反面测试	支持
纹波测量	支持
工作模式	量产、研发
协议侦测	支持
过流保护点测试	支持
PPS扫描测试	支持
PDO测试	支持
VDM测试	支持
交流电参数测试	-----
高低压测试	-----
通道间独立测试	支持
多口组合测试	支持
PD3.1测试	支持
内置E-Marker	支持
测试结果数据导出	支持
工作电压	100-240Vac
工作频率	50/60Hz
湿度/工作温度	$\leq 70\% RH/ -10^{\circ}C \sim 50^{\circ}C$
交流高低压测试	-----
交流功率测试	-----
变频电源	-----

快充综合测试仪

K58653

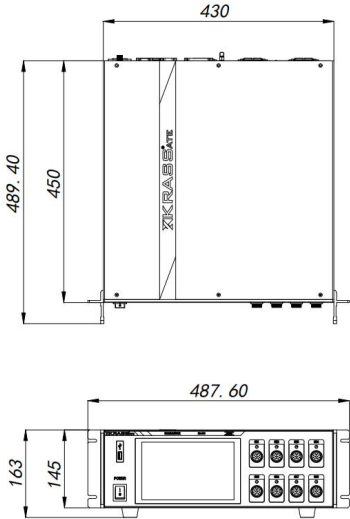
K28823



仪器展示:



尺寸图示:



特点:

主要用于电源适配器等外接电源 PCBA和成品的功能检测、参数测试及性能评估。测试仪内部集成4个可编程多协议电子负载模块和8个通道切换口(每个负载2个), 在具备普通电子负载仪基础功能上同时兼容QC、PD快充协议。单台设备可完成PCBA或成品的大部分功能测试, 测试快充时无需诱骗器等辅助设备。支持导入或导出文件, 可将测试结果以文档形式直接导出到U盘等USB存储设备。支持手动研发模式和自动测试, 既适用于研发调试和性能评估, 亦便于生产线批量检测使用。

应用领域:

多口手机充电器, 移动电源, 电源适配器, 输出口同步或扫描测试。

主要技术参数:

功能	规格参数
通道数量	4模块8口
显示屏	8寸屏
支持快充协议	QC2.0、QC3.0、PD2.0、PD3.0
最大测试电压	60V
最大测试电流	10A
最大测试功率	150W
带载模式	CC/CV
电压精度	$\pm(0.05\%+0.05FS)$
电流精度	$\pm(0.05\%+0.05FS)$
最小分辨率	电压0.5mV,电流0.5mA
基本保护模式	OCP、OVP、OPP、OTP
CC线正反插测试	支持
电压远端测量	支持
支持步数	100
存储文件数	120
D+/D-正反面测试	支持
纹波测量	支持
工作模式	量产、研发
协议侦测	支持
过流保护点测试	支持
PPS扫描测试	支持
PDO测试	支持
VDM测试	支持
交流电参数测试	-----
高低压测试	-----
通道间独立测试	支持
多口组合测试	支持
PD3.1测试	-----
内置E-Marker	-----
测试结果数据导出	支持
工作电压	100-240Vac
工作频率	50/60Hz
湿度/工作温度	$\leq 70\% RH / -10^{\circ}C \sim 50^{\circ}C$
交流高压测试	-----
交流功率测试	-----
变频电源	-----

快充综合测试仪

K58653H

K28823H

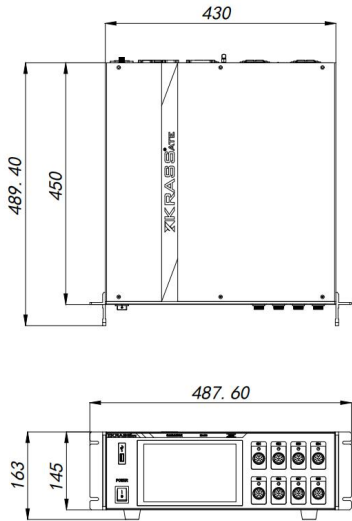


嘉品仪器

仪器展示:



尺寸图示:



特点:

主要用于电源适配器等外接电源 PCBA和成品的功能检测、参数测试及性能评估。测试仪内部集成4个可编程多协议电子负载模块和8个通道切换口(每个负载2个), 在具备普通电子负载仪基础功能上同时兼容QC、PD快充协议。单台设备可完成PCBA或成品的大部分功能测试, 测试快充时无需诱骗器等辅助设备。支持导入或导出文件, 可将测试结果以文档形式直接导出到U盘等USB存储设备。支持手动研发模式和自动测试, 既适用于研发调试和性能评估, 亦便于生产线批量检测使用。

应用领域:

多口手机充电器, 移动电源, 电源适配器, 输出口同步或扫描测试。

主要技术参数:

功能	规格参数
通道数量	4模块8口
显示屏	8寸屏
支持快充协议	QC2.0、QC3.0、PD2.0、PD3.0、PD3.1
最大测试电压	60V
最大测试电流	10A
最大测试功率	250W
带载模式	CC/CV
电压精度	$\pm(0.05\%+0.05FS)$
电流精度	$\pm(0.05\%+0.05FS)$
最小分辨率	电压0.5mV, 电流0.5mA
基本保护模式	OCP、OVP、OPP、OTP
CC线正反插测试	支持
电压远端测量	支持
支持步数	100
存储文件数	120
D+/D-正反面测试	支持
纹波测量	支持
工作模式	量产、研发
协议侦测	支持
过流保护点测试	支持
PPS扫描测试	支持
PDO测试	支持
VDM测试	支持
交流电参数测试	-----
高低压测试	-----
通道间独立测试	支持
多口组合测试	支持
PD3.1测试	支持
内置E-Marker	支持
测试结果数据导出	支持
工作电压	100-240Vac
工作频率	50/60Hz
湿度/工作温度	$\leq 70\% RH / -10^{\circ}C \sim 50^{\circ}C$
交流高压测试	-----
交流功率测试	-----
变频电源	-----

快充综合测试仪



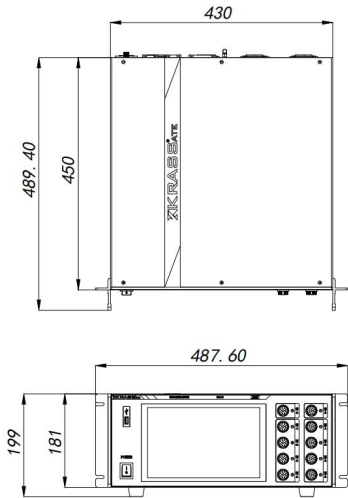
参数对照表:

功能	规格参数					
型号	KS8651	KS8651H	KS8652	KS8652H	KS8653	KS8653H
通道数量	单模块4口	单模块4口	4模块4口	4模块4口	4模块8口	4模块8口
显示屏	8寸屏	8寸屏	8寸屏	8寸屏	8寸屏	8寸屏
支持快充协议	QC2.0、QC3.0、PD2.0、PD3.0	QC2.0、QC3.0、PD2.0、PD3.0、PD3.1	QC2.0、QC3.0、PD2.0、PD3.0	QC2.0、QC3.0、PD2.0、PD3.0、PD3.1	QC2.0、QC3.0、PD2.0、PD3.0	QC2.0、QC3.0、PD2.0、PD3.0、PD3.1
最大测试电压	60V	60V	60V	60V	60V	60V
最大测试电流	10A	10A	10A	10A	10A	10A
最大测试功率	150W	250W	150W	250W	150W	250W
带载模式	CC/CV	CC/CV	CC/CV	CC/CV	CC/CV	CC/CV
电压精度	±(0.05%+0.05 FS)	±(0.05%+0.05 FS)	±(0.05%+0.05 FS)	±(0.05%+0.05 FS)	±(0.05%+0.05 FS)	±(0.05%+0.05 FS)
电流精度	±(0.05%+0.05 FS)	±(0.05%+0.05 FS)	±(0.05%+0.05 FS)	±(0.05%+0.05 FS)	±(0.05%+0.05 FS)	±(0.05%+0.05 FS)
最小分辨率	电压0.5mV,电流0.5mA	电压0.5mV,电流0.5mA	电压0.5mV,电流0.5mA	电压0.5mV,电流0.5mA	电压0.5mV,电流0.5mA	电压0.5mV,电流0.5mA
基本保护模式	OCP、OVP、OPP、OTP	OCP、OVP、OPP、OTP	OCP、OVP、OPP、OTP	OCP、OVP、OPP、OTP	OCP、OVP、OPP、OTP	OCP、OVP、OPP、OTP
CC线正反插测试	支持	支持	支持	支持	支持	支持
电压远端测量	支持	支持	支持	支持	支持	支持
支持步数	100	100	100	100	100	100
存储文件数	120	120	120	120	120	120
D+/D-正反面测试	支持	支持	支持	支持	支持	支持
纹波测量	支持	支持	支持	支持	支持	支持
工作模式	量产、研发	量产、研发	量产、研发	量产、研发	量产、研发	量产、研发
协议侦测	支持	支持	支持	支持	支持	支持
过流保护点测试	支持	支持	支持	支持	支持	支持
PPS扫描测试	支持	支持	支持	支持	支持	支持
PDO测试	支持	支持	支持	支持	支持	支持
VDM测试	支持	支持	支持	支持	支持	支持
交流电参数测试	-----	-----	-----	-----	-----	-----
高低压测试	-----	-----	-----	-----	-----	-----
通道间独立测试	-----	-----	支持	支持	支持	支持
多口组合测试	支持	支持	支持	支持	支持	支持
PD3.1测试	-----	支持	-----	支持	-----	支持
内置E-Marker	-----	支持	-----	支持	-----	支持
测试结果数据导出	支持	支持	支持	支持	支持	支持
工作电压	100-240Vac	100-240Vac	100-240Vac	100-240Vac	100-240Vac	100-240Vac
工作频率	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
湿度/工作温度	≤70% RH/ -10℃ ~ 50℃	≤70% RH/ -10℃ ~ 50℃	≤70% RH/ -10℃ ~ 50℃	≤70% RH/ -10℃ ~ 50℃	≤70% RH/ -10℃ ~ 50℃	≤70% RH/ -10℃ ~ 50℃
交流高低压测试	-----	-----	-----	-----	-----	-----
交流功率测试	-----	-----	-----	-----	-----	-----
变频电源	-----	-----	-----	-----	-----	-----

仪器展示:



尺寸图示:



特点:

快充适配器测试仪由多协议负载仪，数字功率计，安卓操作终端三部分组成，主要用于电源适配器等外接电源 PCBA和成品的功能检测、参数测试及性能评估。负载仪内部集成4个独立的可编程多协议电子负载模块，在具备普通电子负载仪基础功能上同时兼容QC、PD快充协议.PF数字功率计集成4个独立AC交流测试模块和隔离变压器，单台设备可完成PCBA或成品的大部分功能测试，测试快充时无需诱骗器等辅助设备。支持导入或导出文件，可将测试结果以文档形式直接导出到U盘等USB存储设备。支持手动研发模式和自动测试，既适用于研发调试和性能评估，亦便于生产线批量检测使用。

应用领域:

多口手机充电器，电源适配器，输出口同步或扫描测试。

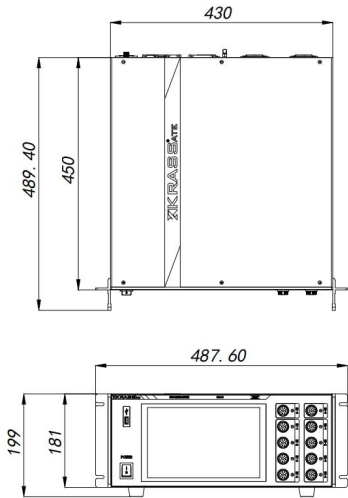
主要技术参数:

功能	规格参数
通道数量	4模块8口
显示屏	10寸屏
支持快充协议	QC2.0、QC3.0、PD2.0、PD3.0
最大测试电压	60V
最大测试电流	10A
最大测试功率	250W
带载模式	CC/CV
电压精度	±(0.05%+0.05FS)
电流精度	±(0.05%+0.05FS)
最小分辨率	电压0.5mV,电流0.5mA
基本保护模式	OCP、OVP、OPP、OTP
CC线正反插测试	支持
电压远端测量	支持
支持步数	100
存储文件数	120
D+/D-正反面测试	支持
纹波测量	支持
工作模式	量产、研发
协议侦测	支持
过流保护点测试	支持
PPS扫描测试	支持
PDO测试	支持
VDM测试	支持
交流电参数测试	支持
高低压测试	-----
通道间独立测试	支持
多口组合测试	支持
PD3.1测试	-----
内置E-Marker	支持
测试结果数据导出	支持
工作电压	100-240Vac
工作频率	50/60Hz
湿度/工作温度	≤70% RH/ -10℃~50℃
交流高低压测试	-----
交流功率测试	支持
变频电源	-----

仪器展示:



尺寸图示:



特点:

快充适配器测试仪由多协议负载仪，数字功率计，安卓操作终端三部分组成，主要用于电源适配器等外接电源PCBA和成品的功能检测、参数测试及性能评估。负载仪内部集成4个独立的可编程多协议电子负载模块，在具备普通电子负载仪基础功能上同时兼容QC、PD快充协议。PF数字功率计集成4个独立AC交流测试模块和隔离变压器，单台设备可完成PCBA或成品的大部分功能测试，测试快充时无需诱骗器等辅助设备。支持导入或导出文件，可将测试结果以文档形式直接导出到U盘等USB存储设备。支持手动研发模式和自动测试，既适用于研发调试和性能评估，亦便于生产线批量检测使用。

应用领域:

多口手机充电器，电源适配器，输出口同步或扫描测试。

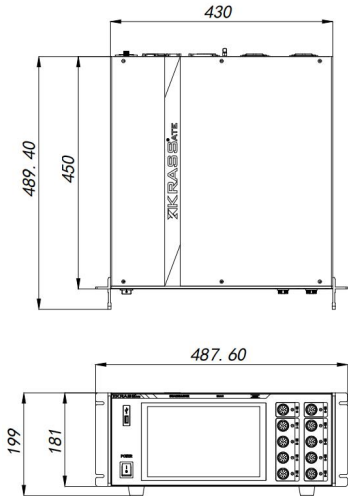
主要技术参数:

功能	规格参数
通道数量	4模块8口
显示屏	10寸屏
支持快充协议	QC2.0、QC3.0、PD2.0、PD3.0、PD3.1
最大测试电压	60V
最大测试电流	10A
最大测试功率	250W
带载模式	CC/CV
电压精度	$\pm(0.05\%+0.05FS)$
电流精度	$\pm(0.05\%+0.05FS)$
最小分辨率	电压0.5mV,电流0.5mA
基本保护模式	OCP、OVP、OPP、OTP
CC线正反插测试	支持
电压远端测量	支持
支持步数	100
存储文件数	120
D+/D-正反面测试	支持
纹波测量	支持
工作模式	量产、研发
协议侦测	支持
过流保护点测试	支持
PPS扫描测试	支持
PDO测试	支持
VDM测试	支持
交流电参数测试	支持
高低压测试	-----
通道间独立测试	支持
多口组合测试	支持
PD3.1测试	支持
内置E-Marker	支持
测试结果数据导出	支持
工作电压	100-240Vac
工作频率	50/60Hz
湿度/工作温度	$\leq 70\% RH / -10^{\circ}C \sim 50^{\circ}C$
交流高低压测试	-----
交流功率测试	支持
变频电源	-----

仪器展示:



尺寸图示:



特点及应用领域:

综合测试仪由测试仪及触控屏两部分组成，主要用于移动电源、适配器储能电源等外接电源半成品或成品的功能检测、参数测试及性能评估。测试仪内部集成四个独立的双向电源模块对应10个测试接口，其中两个模块各单独对应1个测试接口，另两个模块分别对应4各测试接口。双向电源兼具直流电源和电子负载功能且支持QC和PD快充协议，测试快充无需诱骗器、直流电源和负载设备。支持协议自动侦测，支持编程自动测试，支持数据存储、导入及导出，可将测试结果以文档形式导出至USB存储设备。

主要技术参数:

功能	规格参数
通道数量	4模块10口
显示屏	10寸屏
支持快充协议	QC2.0、QC3.0、PD2.0、PD3.0、PD3.1
最大测试电压	20V
最大测试电流	10A
最大测试功率	200W
带载模式	CC/CV
电压精度	$\pm(0.05\%+0.05FS)$
电流精度	$\pm(0.05\%+0.05FS)$
最小分辨率	电压0.5mV,电流0.5mA
基本保护模式	OCP、OVP、OPP、OTP
CC线正反插测试	支持
电压远端测量	支持
支持步数	100
存储文件数	120
D+/D-正反面测试	支持
纹波测量	支持
工作模式	量产、研发
协议侦测	支持
过流保护点测试	支持
PPS扫描测试	支持
PDO测试	支持
VDM测试	支持
交流电参数测试	-----
高低压测试	-----
通道间独立测试	支持
多口组合测试	支持
PD3.1测试	支持
内置E-Marker	支持
测试结果数据导出	支持
工作电压	100-240Vac
工作频率	50/60Hz
湿度/工作温度	$\leq 70\% RH / -10^{\circ}C \sim 50^{\circ}C$
交流高低压测试	-----
交流功率测试	-----
变频电源	-----

模拟电池-模组

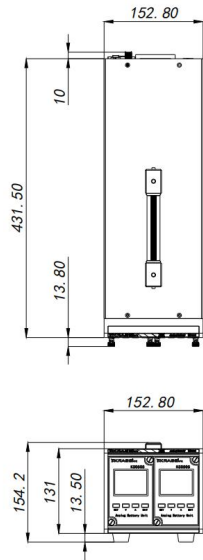
KS9004 / KS9012

仪器展示:

KS9004



尺寸图示:

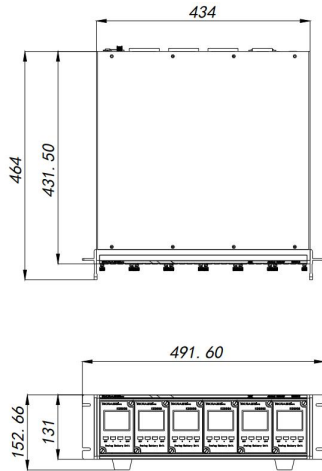


仪器展示:

KS9012



尺寸图示:



特点:

- 1.实现电池管理系统待机功耗试验。
- 2.设备带有CAN通讯端口,可以实现和上位机之间的通讯。
- 3.可提供通讯协议满足客户二次开发的需求。
- 4.可用于电池管理系统的主动/被动均衡功能测试。
- 5.可仿真单体电压低、单体电压高报警状态等故障状态仿真。
- 6.对应QC/T897—2011要求条文号4.1.1/4.2.3/4.2.5。

应用领域:

电子制造、充电桩测试、电源测试、仪表维修、设备研发、高校教育、新能源汽车、电动工具。



模拟电池-模块



参数对照表:

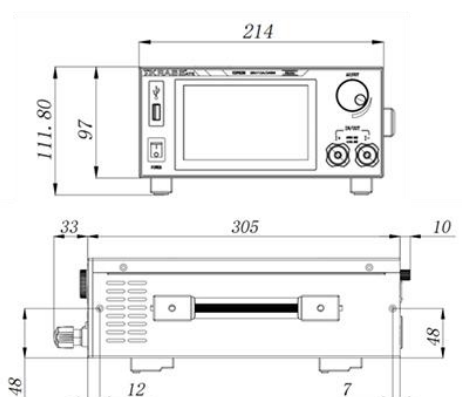
产品型号		KS0501	KS0503	KS0505	KS0510
输出放电 输入吃电	电压	0-5.000V(放电)		0.010-8.000V(放电)	
		0-5.000V(吃电)		0.030-8.000V(吃电)	
	电流	3-1000mA	3-3000mA	10-5000mA	15-9999mA
		3-1000uA	3-3000uA	10-5000uA	15-9999uA
设定解析度	电压	0.1mV+1位			
	电流	0.1uA/0.1mA+1位			
回读分辨率	电压	0.1mV		0.2mV	
	电流	0.1uA 0.1mA			
温度测量		0±127℃ 误差：±3℃(当温度达75℃自动关输出)			
回读精准度 (@25℃±3℃)	电压	±(0.01%+0.5mV)		±(0.01%+1mV)	
	电流	±(0.01%+0.5mA)	±(0.02%+0.5mA)	±(0.01%+0.5mA)	±(0.02%+0.5mA)
		±(0.01%+0.5uA)	±(0.02%+0.5uA)	±(0.01%+0.5uA)	±(0.02%+0.5uA)
温漂/℃ (温度系数)	电压	±(0.01%+0.1mV)		±(0.02%+0.2mV)	
	电流	±(0.01%+0.1mA)	±(0.02%+0.2mA)	±(0.01%+0.1mA)	±(0.01%+0.2mA)
		±(0.01%+0.1uA)	±(0.02%+0.2uA)	±(0.01%+0.1uA)	±(0.01%+0.2uA)
纹波噪声 (20Hz-20MHz)	电压	1.07mVp-p/0.38mVrms		1.61mVp-p/0.57mVrms	
	电流	0.99mA _{p-p} /0.35mA _{rms}		1.22mA _{p-p} /0.43mA _{rms}	
恢复时间	电压	≤10mS			
	电流	≤10mS			
通讯		CAN2.0通讯，与PC联机			
安规测试		1、交/直流耐压测试(交流输入端对外壳)：AC：550V，1min,漏电流<2.0mA			
		DC:1500V,1min,漏电流<0.5mA 符合标准：JB/T9303-1999QC/T897-2011			
		2、绝缘电阻测试(直流输出端对外壳);DC:1000V,1min,>500MΩ			
		符合标准：JB/T9303-1999QC/T897-2011			
工作环境	温度	0℃-55℃(环境温度超过40℃，请降额度实用)			
	湿度	Max:85%			
	海拔	2000米以下			
	电压	230Vac ±5%			
	频率	50Hz			
	重量	KS9004净重：10.54KG			
		KS9012净重：27KG			
	仪器尺寸	KS9004长431.5mm*宽152.8mm*高131mm			
存储环境		-30℃-70℃;Max:90%			
		KS9012长431.5mm*宽434mm *高131mm			

模拟电池

仪器展示:



尺寸图示:



特点:

- 一:模式:电池模式, 电源模式, 负载模式
- 二:高精度测试:该测试仪采用高精度电流和电压传感器, 能够精确测量充电器输出的电流和电压值, 保证测试结果的准确性。

K59830
K22830



应用领域: 移动电源、蓝牙耳机、蓝牙音箱
等电池供电产品或带电池产品的开发和试验, 亦可作为普通可调电源, 负载使用。

主要技术参数:

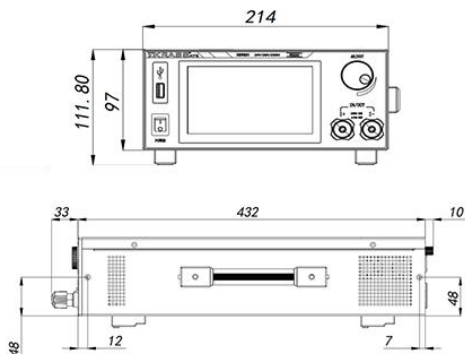
功能		规格参数
显示屏		5寸屏
电源类型		开关型
输入	电压	0~20V
	电流	0~12A
	功率	0~240W
输出	电压	0~20V
	电流	0~12A
	功率	0~240W
设定解析度	电压	1mV
	电流	1mA
设定精确度	电压	0.05%+2mV;
回读分辨率	电压	1mV
	电流	I<10mA:1uA
		I≥10mA:1mA
回读精确度	电压	0.05%+2mV
	电流	I<10mA: 0.15% + 5uA
		10mA≤I≤12A:0.15%+4mA
负载调整率	电压	<0.1%
电源调整率	电压	<0.1%
纹波	电压	100mVp-p
整机特性		
电网输入	电压	100~240Vac
	频率	50~60Hz
散热方式	风扇	60mm*60mm*25mm
温度	操作环境	0 to 40℃
	储存环境	-20 to 70℃
尺寸	设备尺寸	长305mm*宽214mm*高97mm
	包装尺寸	长425mm*宽298mm*高208mm
重量	设备重量	5.51KG
	包装总重量	6.43KG
使用环境:室内使用设计, 最大湿度 80%, 仪器无结露。		

模拟电池

仪器展示:



尺寸图示:



特点:

- 一:多种充放电协议支持:KS9831能够兼容多种快充协议,能够满足不同设备的快速充放电需求。
- 二:高精度测试:该测试仪采用高精度电流和电压传感器,能够精确测量充电器输出的电流和电压值,保证测试结果的准确性。
- 三:多项测试功能:KS9831具备多种测试功能,能够全面评估充电设备的性能和安全性。
- 四:多种接口支持:该测试仪支持USB、Type-C等多种接口,可适用于不同类型的充电器和充电设备的测试,提供了更高的兼容性和适用性。

KS9831



应用领域:

移动电源、蓝牙耳机、蓝牙音箱
等电池供电产品或带电池产品的开发和试验,亦可作为普通可调电源,负载使用。

主要技术参数:

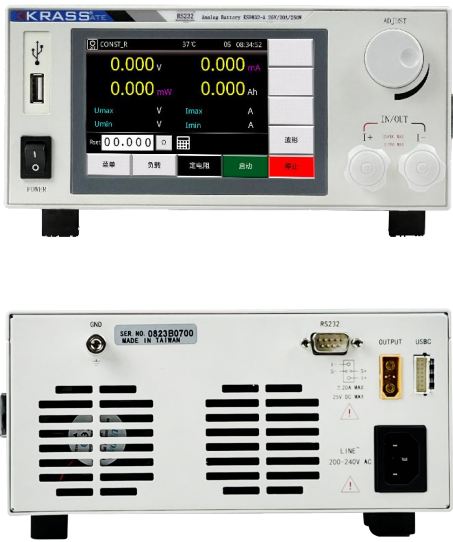
功能		规格参数
显示屏		5寸屏
电源类型		开关型
支持快充协议(选配)		QC2.0、QC3.0、PD2.0、PD3.0、PD3.1
输入	电压	0~24V
	电流	10/20A可切换
	功率	0~250W
输出	电压	0~24V
	电流	10/20A可切换
	功率	0~240W
设定解析度		1mV
	电流	1mA
设定精确度	电压	0.05%+2mV;
回读分辨率	电压	1mV
	电流	I<10mA:1uA
		I≥10mA:1mA
回读精确度	电压	0.05%+2mV
	电流	I<10mA: 0.15% +5uA
		10mA≤I≤12A:0.15%+4mA
负载调整率	电压	<0.1%
电源调整率	电压	<0.1%
整机特性		
电网输入	电压	100~240Vac
	频率	50~60Hz
散热方式	风扇	60mm*60mm*25mm
温度	操作环境	-10 to 55℃
	储存环境	-20 to 70℃
尺寸	设备尺寸	长432mm*宽214mm*高97mm
	包装尺寸	长545mm*宽300mm*高208mm
重量	设备重量	6.04Kg
	包装总重量	7.2Kg
使用环境:室内使用设计,最大湿度 80%,仪器无结露。		

模拟电池

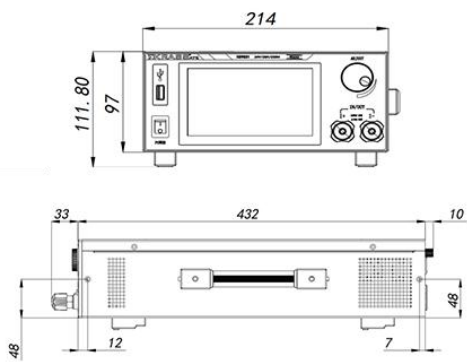
K59831A
K22831W



仪器展示:



尺寸图示:



特点:

- 一:多种充放电协议支持:K59831A能够兼容多种快充协议,能够满足不同设备的快速充放电需求。
- 二:高精度测试:该测试仪采用高精度电流和电压传感器,能够精确测量充电器输出的电流和电压值,保证测试结果的准确性。
- 三:多项测试功能:K59831A具备多种测试功能,能够全面评估充电设备的性能和安全性。
- 四:多种接口支持:该测试仪支持USB、Type-C等多种接口,可适用于不同类型的充电器和充电设备的测试,提供了更高的兼容性和适用性。

应用领域: 移动电源、蓝牙耳机、蓝牙音箱
等电池供电产品或带电池产品的开发和试验,亦可作为普通可调电源,负载使用。

主要技术参数:

功能		规格参数
显示屏		5寸屏
电源类型		线性
支持快充协议(选配)		QC2.0、QC3.0、PD2.0、PD3.0、PD3.1
输入	电压	0~24V
	电流	10/20A可切换
	功率	0~240W
输出	电压	0~24V
	电流	10/20A可切换
	功率	0~240W
设定解析度	电压	1mV
	电流	1mA
设定精确度	电压	0.05%+2mV;
回读分辨率	电压	1mV
	电流	I<10mA:1uA I≥10mA:1mA
回读精确度	电压	0.05%+2mV
	电流	I<10mA: 0.15% +5uA 10mA≤I≤12A:0.15%+4mA
负载调整率	电压	<0.1%
电源调整率	电压	<0.1%
整机特性		
电网输入	电压	100~240Vac
	频率	50~60Hz
散热方式	风扇	60mm*60mm*25mm
温度	操作环境	-10 to 55℃
	储存环境	-20 to 70℃
尺寸	设备尺寸	长432mm*宽214mm*高97mm
	包装尺寸	长545mm*宽300mm*高208mm
重量	设备重量	10Kg
	包装总重量	11.2Kg
使用环境:室内使用设计,最大湿度 80%,仪器无结露。		

模拟电池

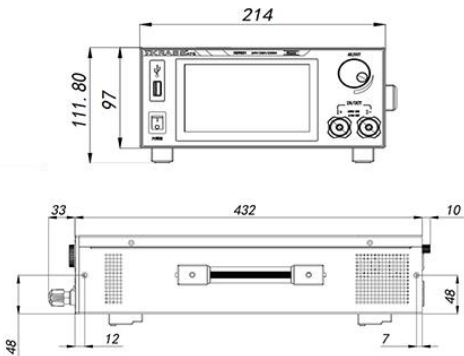
K59832



仪器展示:



尺寸图示:



特点:

- 一:多种充放电协议支持:K59832能够兼容多种快充协议,能够满足不同设备的快速充放电需求。
- 二:高精度测试:该测试仪采用高精度电流和电压传感器,能够精确测量充电器输出的电流和电压值,保证测试结果的准确性。
- 三:多项测试功能:K59832具备多种测试功能,能够全面评估充电设备的性能和安全性。
- 四:多种接口支持:该测试仪支持USB、Type-C等多种接口,可适用于不同类型的充电器和充电设备的测试,提供了更高的兼容性和适用性。

应用领域: 移动电源、蓝牙耳机、蓝牙音箱
等电池供电产品或带电池产品的开发和试验,亦可作为普通可调电源,负载使用。

主要技术参数:

功能		规格参数
显示屏		5寸屏
电源类型		开关型
支持快充协议(选配)		QC2.0、QC3.0、PD2.0、PD3.0、PD3.1
输入	电压	0~48V
	电流	10/20A可切换
	功率	0~450W
输出	电压	0~48V
	电流	10/20A可切换
	功率	0~450W
设定解析度	电压	1mV
	电流	1mA
设定精确度	电压	0.05%+2mV;
回读分辨率	电压	1mV
	电流	I<10mA:1uA
		I≥10mA:1mA
回读精确度	电压	0.05%+2mV
	电流	I<10mA: 0.15% +5uA
		10mA≤I≤12A:0.15%+4mA
负载调整率	电压	<0.1%
电源调整率	电压	<0.1%
整机特性		
电网输入	电压	100~240Vac
	频率	50~60Hz
散热方式	风扇	60mm*60mm*25mm
温度	操作环境	-10 to 55℃
	储存环境	-20 to 70℃
尺寸	设备尺寸	长432mm*宽214mm*高97mm
	包装尺寸	长545mm*宽300mm*高208mm
重量	设备重量	7.42Kg
	包装总重量	8.6Kg
使用环境:室内使用设计,最大湿度 80%,仪器无结露。		

模拟电池

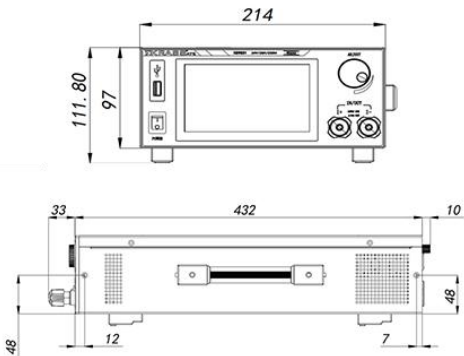
KS9832A
K22835W



仪器展示:



尺寸图示:



特点:

- 一:多种充放电协议支持:KS9832A能够兼容多种快充协议,能够满足不同设备的快速充放电需求。
- 二:高精度测试:该测试仪采用高精度电流和电压传感器,能够精确测量充电器输出的电流和电压值,保证测试结果的准确性。
- 三:多项测试功能:KS9832A具备多种测试功能,能够全面评估充电设备的性能和安全性。
- 四:多种接口支持:该测试仪支持USB、Type-C等多种接口,可适用于不同类型的充电器和充电设备的测试,提供了更高的兼容性和适用性。

应用领域: 移动电源、蓝牙耳机、蓝牙音箱
等电池供电产品或带电池产品的开发和试验,亦可作为普通可调电源,负载使用。

主要技术参数:

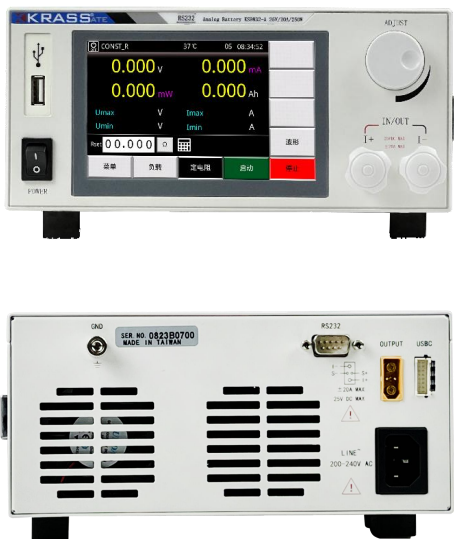
功能		规格参数
显示屏		5寸屏
电源类型		线性
支持快充协议(选配)		QC2.0、QC3.0、PD2.0、PD3.0、PD3.1
输入	电压	0~48V
	电流	10/20A可切换
	功率	0~450W
输出	电压	0~48V
	电流	10/20A可切换
	功率	0~450W
设定解析度	电压	1mV
	电流	1mA
设定精确度	电压	0.05%+2mV;
回读分辨率	电压	1mV
	电流	I<10mA:1uA I≥10mA:1mA
回读精确度	电压	0.05%+2mV
	电流	I<10mA: 0.15% +5uA 10mA≤I≤12A:0.15%+4mA
负载调整率	电压	<0.1%
电源调整率	电压	<0.1%
整机特性		
电网输入	电压	100~240Vac
	频率	50~60Hz
散热方式	风扇	60mm*60mm*25mm
温度	操作环境	-10 to 55℃
	储存环境	-20 to 70℃
尺寸	设备尺寸	长432mm*宽214mm*高97mm
	包装尺寸	长545mm*宽300mm*高208mm
重量	设备重量	12.16Kg
	包装总重量	13.36Kg
使用环境:室内使用设计,最大湿度 80%,仪器无结露。		

参数对照表:

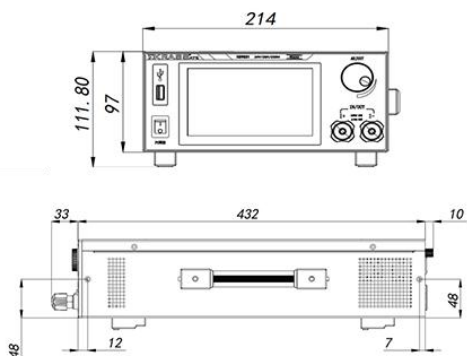
功能		规格参数				
型号		KS9830	KS9831	KS9831A	KS9832	KS9832A
显示屏		5寸屏	5寸屏	5寸屏	5寸屏	5寸屏
电源类型		开关型	开关型	线性	开关型	线性
支持快充协议(选配)		-----	QC2.0、QC3.0、PD2.0、PD3.0、PD3.1	QC2.0、QC3.0、PD2.0、PD3.0、PD3.1	QC2.0、QC3.0、PD2.0、PD3.0、PD3.1	QC2.0、QC3.0、PD2.0、PD3.0、PD3.1
输入	电压	0~20V	0~24V	0~24V	0~48V	0~48V
	电流	0~12A	10/20A可切换	10/20A可切换	10/20A可切换	10/20A可切换
	功率	0~240W	0~250W	0~240W	0~450W	0~450W
输出	电压	0~20V	0~24V	0~24V	0~48V	0~48V
	电流	0~12A	10/20A可切换	10/20A可切换	10/20A可切换	10/20A可切换
	功率	0~240W	0~240W	0~240W	0~450W	0~450W
设定解析度	电压	1mV	1mV	1mV	1mV	1mV
	电流	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA
设定精确度	电压	0.05%+2mV;	0.05%+2mV;	0.05%+2mV;	0.05%+2mV;	0.05%+2mV;
回读分辨率	电压	1mV	1mV	1mV	1mV	1mV
	电流	I<10mA:1uA I≥10mA:1mA	I<10mA:1uA I≥10mA:1mA	I<10mA:1uA I≥10mA:1mA	I<10mA:1uA I≥10mA:1mA	I<10mA:1uA I≥10mA:1mA
回读精确度	电压	0.05%+2mV	0.05%+2mV	0.05%+2mV	0.05%+2mV	0.05%+2mV
	电流	I<10mA: 0.15%+5uA	I<10mA: 0.15%+5uA	I<10mA: 0.15%+5uA	I<10mA: 0.15%+5uA	I<10mA: 0.15%+5uA
		10mA≤I≤12A:0.15%+4mA	10mA≤I≤12A:0.15%+4mA	10mA≤I≤12A:0.15%+4mA	10mA≤I≤12A:0.15%+4mA	10mA≤I≤12A:0.15%+4mA
负载调整率	电压	<0.1%	<0.1%	<0.1%	<0.1%	<0.1%
电源调整率	电压	<0.1%	<0.1%	<0.1%	<0.1%	<0.1%
纹波	电压	100mVp-p	-----	-----	-----	-----
整机特性						
电网输入	电压	100~240Vac	100~240Vac	100~240Vac	100~240Vac	100~240Vac
	频率	50~60Hz	50~60Hz	50~60Hz	50~60Hz	50~60Hz
散热方式	风扇	60mm*60mm*25mm	60mm*60mm*25mm	60mm*60mm*25mm	60mm*60mm*25mm	60mm*60mm*25mm
温度	操作环境	0 to 40℃	0 to 40℃	-10 to 55℃	-10 to 55℃	-10 to 55℃
	储存环境	-20 to 70℃	-20 to 70℃	-20 to 70℃	-20 to 70℃	-20 to 70℃
尺寸	设备尺寸	长305mm*宽214mm*高97mm	长305mm*宽214mm*高97mm	长432mm*宽214mm*高97mm	长432mm*宽214mm*高97mm	长432mm*宽214mm*高97mm
	包装尺寸	长425mm*宽298mm*高208mm	长425mm*宽298mm*高208mm	长545mm*宽300mm*高208mm	长545mm*宽300mm*高208mm	长545mm*宽300mm*高208mm
重量	设备重量	5.51KG	5.51KG	10Kg	7.42Kg	12.16Kg
	包装总重量	6.43KG	6.43KG	11.2Kg	8.6Kg	13.36Kg

快充电源

仪器展示:



尺寸图示:



特点:

该测试仪采用高精度电流和电压传感器，能够精确测量充电器输出的电流和电压值，保证测试结果的准确性。



KS9820

应用领域:

电机供电测试

主要技术参数:

功能		规格参数
显示屏		5寸屏
电源类型		开关型
支持快充协议		QC2.0、QC3.0、PD2.0、PD3.0、PD3.1
输入	电压	0~24V
	电流	10/20A可切换
	功率	0~250W
输出	电压	0~24V
	电流	10/20A可切换
	功率	0~250W
设定解析度	电压	1mV
	电流	1mA
设定精确度	电压	0.05%+2mV;
	电流	1mA
回读分辨率	电压	1mV
	电流	I<10mA:1uA
		I≥10mA:1mA
回读精确度	电压	0.05%+2mV
	电流	I<10mA: 0.15% +5uA
		10mA≤I≤12A:0.15%+4mA
负载调整率	电压	<0.1%
整机特性		
电网输入	电压	100~240Vac
	频率	50~60Hz
散热方式	风扇	60mm*60mm*25mm
温度	操作环境	-10 to 55℃
	储存环境	-20 to 70℃
尺寸	设备尺寸	长432mm*宽214mm*高97mm
	包装尺寸	长545mm*宽300mm*高208mm
重量	设备重量	6.04Kg
	包装总重量	7.2Kg
使用环境:室内使用设计，最大湿度 80%，仪器无结露。		