

电动车高压电性能综测仪

EVTS 150C24



- ISO 21498-2 : 2024
- LV 123 : 2009-11
- VW 80300 : 2021-02
- MBN 11123 : 2019-10

产品特点

- > 最高直流电压1500 V，最大电流240 A
- > 双向性电源，可切换源、载模式
- > 电压斜率控制大于250 V/ms
- > 恒功率120 kW，电流、功率可定制扩展
- > 以太网接口可用于PC软件远程控制，编辑电压波形
- > 满足最新ISO 21498-2:2024,VW 80300:2021-02标准测试项目

产品概述

EVTS 150C24依据ISO 21498-2开发设计，可应用于电动汽车B类电路系统及元器件测试，同时扩展兼容VW 80300_EN_2021以及LV 123等高压电性能部件的试验，也可满足其他车厂如奔驰、宝马等对高压零部件的试验要求。EVTS 150C24是双向性电源，既可作为电源，也可作为负载。最大输出1500 V DC/240A，最大功率120 kW。

应用行业



新能源汽车

技术参数

最大直流电压	1500 V DC
最大电流	240 A
最大功率	120 kW
电源模块数量	4台 (单台30 kW / 60 A)
过压保护范围	0 ~ 1650 V
过流保护范围	0 ~ 264 A
过功率保护范围	0 ~ 132 kW
电压范围	0 ~ 1500 V
波形	正弦, 三角波, 坡度波
幅度和位置变化	静态、线性
最大支持段数	100
输入/输出端口	100 A实心端口、300 A高压屏蔽端子
扩展	电流、功率可支持定制扩展, 电源模块并联, 1主N从

通用参数

工作电源范围	AC 380 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz $\pm$ 5%
仪器接地方式	使用扁平接地线
机箱尺寸	35U 600mm(W)*1850mm(H)*800mm(D)
仪器重量	约305 kg (带电源)
温度范围	15°C ~ 35°C
湿度范围	45% ~ 75%, RH (无凝露)
气压范围	86 kPa ~ 106 kPa

标配附件

电源线、测试线、扁平接地线、使用说明书、检验报告、产品质保书

苏州泰思特电子科技有限公司

地 址：江苏省苏州市科技城峨眉山路99号 电 话：0512-68413700/68413800/68413900
客服热线：4006-0512-77 售后电话：0512-68078090 售后邮箱：service@3ctest.cn
公司官网：www.3ctest.cn E-mail: info@3ctest.cn

北京办事处

地 址：北京市海淀区丰慧中路7号新材料创业大厦
B座205室
电 话：010-82899948 010-82899984

深圳办事处

地 址：深圳市南山区科技园北区朗山路11号同方科兴
科学园-E栋407
电 话：0755-86626661 86344313 86626625

成都办事处

地 址：成都市高新区天益街38号(地铁高新站出口)理
想中心3栋1501室
电 话：028-65772800 028-85327800

西安办事处

地 址：西安市雁塔区高新六路立人科技园A座409室
电 话：029-68985077



微信公众号