

TK4730 交直流便携式阻性负载

(替代原型号TK4770)

产品概述

- TK4730是一款交直流便携式阻性负载箱。
- 面板配有标准交流、直流充电插座各1个。
- 可搭配充电桩(机)测试仪,实现对充电桩(机)的现场检定。
- 额定功率具有交直流5 kW,交直流10 kW可选。



技术规格

型号	TK4730-5kW	TK4730-10kW
工作电压范围	直流:0~750V;交流:0~264V	直流:0~750V;交流:0~264V
额定功率 (@DC 750V/500V)	AC 5 kW(三相) DC 5 kW	AC 10 kW(三相) DC 10 kW
散热方式	强制风冷	强制风冷
装置尺寸	330 mm(宽) × 325(深) × 300(高)	470 mm(宽) × 370(深) × 290(高)
装置质量	15kg	18kg
通信接口	RS232、CAN-BUS	

选型指南

TK4730-		额定功率	
代码	含义	代码	含义
5 kW	交直流5 kW	10 kW	交直流10 kW

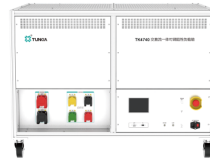
选型示例: TK4730-10 kW表示该设备为交直流额定功率10 kW。

TK4740 交直流一体可调阻性负载

(替代原型号TK4780)

产品概述

- 直流负载120 kW和180 kW可选
- 交流负载45kW, 面板配有标准直流和交流充电插座
- 适用于TK403A或TK408A车载式充电桩(机)测试系统



上出风型负载



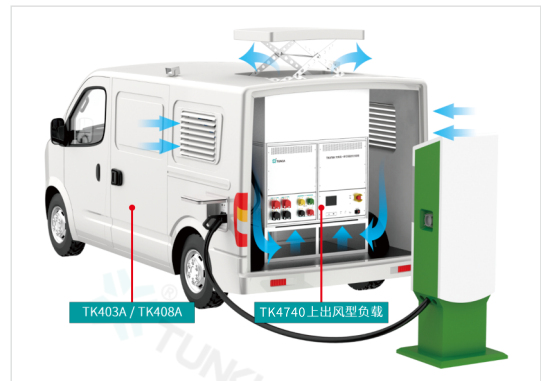
侧出风型负载

功能特点

- 连接装置:直流充电插座、交流充电插座。
- 散热:强制风冷, 配备风扇管理系统, 可根据输出功率调整风扇转速, 减小功耗及噪音。
- 保护功能:过流、过压、短路保护及报警, 并配备急停开关。
- 温度测量:-25°C~120°C温度测量, 并有过温报警及保护。
- 功率扩展:可多个级联, 如2个120 kW并联, 总功率为240 kW。

技术规格

型号	TK4740-120kW	TK4740-180kW
额定功率	直流120 kW;交流45 kW	直流180 kW;交流45 kW
工作范围	DC: 电压0~800 V, 电流0~192 A AC: 电压0~264 V, 电流0~80 A	DC: 电压0~800V, 电流0~256A AC: 电压0~264V, 电流0~80A
最小电流步进	0.1 A	0.1 A
最小功率步进	0.08 kW	0.1 kW
电阻调节范围	直流4.17 Ω-8 kΩ; 交流3.23 Ω-2 kΩ	直流3.125 Ω-8 kΩ; 交流3.125 Ω-2 kΩ
散热方式	强制风冷, 顶出风	强制风冷, 顶出风(可定制侧出风方式)
装置尺寸	1100 mm(宽) × 900(深) × 750(高)	上出风型: 1200 mm(宽) × 950(深) × 750(高) 侧出风型: 1050 mm(宽) × 820(深) × 1230(高)
装置质量	200kg	280kg
通信接口	RS232、CAN-BUS、LAN	



选型指南

TK4740-		额定功率		散热方式	
代码	含义	代码	含义	代码	含义
120 kW	DC120kW / AC45kW	U	上出风		
180 kW	DC180kW / AC45kW	S	侧出风		

选型示例: TK4740-180kW-U表示该设备为直流180kW, 交流45kW, 上出风
注: 120kW无侧出风形式