

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: 0~750 V; 交流: 0~264 V	直流: 0~750 V; 交流: 0~264 V
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
	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

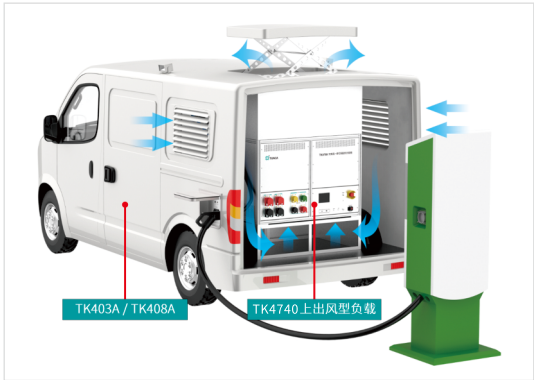
侧出风型负载

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℃~120℃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		TK4740-	散热方式	
	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