

便携式交/直流BOB断线盒

BOB断线盒是针对目前电动汽车外出测试，环境搭建困难、信号测试难、故障模拟难等问题。基于方便携带、测试，研发的一款便携式测试设备。测试设备主要由交、直流 BOB断线盒和交、直流双头枪组成。BOB断线盒主要实现枪头信号断线模拟和测试点外引，双头枪和电动汽车交、直流充电接口连接，实现给车辆交、直流接口充电。



功能特点

- 01 设备体积小、便于携带外出测试;
- 02 设备具备安全防护，具备急停功能;
- 03 实现测试点外引，可满足充电时DC+、DC-、PE、S+、S-、CC1、CC2、A+、A-电路信号采集;
- 04 【交流BOB】实现功率回路 (L1/L2/L3/N/PE) 的闭合和断开;
- 05 【交流BOB】实现信号回路 (CC/CP) 的闭合和断开;
- 06 【直流BOB】可模拟实现功率回路 (DC+/DC-/PE) 的闭合和断开;
- 07 【直流BOB】实现信号回路 (A+/A-/CC1/CC2/S+/S-) 的闭合和断开;

技术参数

参数类型	参数描述	备注/测试条件
供电电源	L+N+PE	电网制式
	额定电压	AC220V±20V
	额定电流	< 0.5A
	额定频率	50Hz±5Hz
直流回路	额定电压	DC1000V
	额定电流	DC250A
交流回路	额定电压	AC440V
	额定电流	63A
交直流电能表	通信方式	RS-485 Modbus-RTU 和DL/T 645
安全	输入保护	短路、过载、过压保护
	防护等级	IP30(开箱使用);IP65(关闭状态)
尺寸	W*D*H	561mm*455mm*265mm (以结构详细设计为主)
重量	设备重量	< 10KG

仅供参考,请以实际销售产品信息为准