

电动车充电器测试仪CH8711F/CH8712F

产品名称	电动车充电器测试仪CH8711F/CH8712F
公司名称	深圳市欧凯特电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:CH8711FCH8712F 电池类型:其他
公司地址	宝安区沙井海正数码城七楼
联系电话	0755-27271920 13824352842

产品详情

程控直流电子负载系列 ch8711f/8712f智能电动车充电器测试仪

该系列仪器是我公司专为电动车充电器生产厂家研发的充电器测试系统，现已在众多充电器生产厂家广泛使用，获得好评。该测试仪器具有测量参数全面，速度快，精度高等特点，所有参数经2-3秒测试即可完成，并可判断合格与否，为生产厂家极大提高生产效率，降低生产成本。测量参数：空载电压、正常充电电压、最大保护电流、慢充电电流测试过程：类别a：充电器具有限流保护1) 测量空载电压，并判别2) 测量正常充电时的电压，并判别3) 负载电流由用户设置的起点到终点自动上升扫描，电压发生跌落时获取最大充电电流，并判别4) 负载电流由用户设置的起点到终点自动下降扫描，按电压跳变获取慢充电电流，并判别

类别b：充电器无限流保护1) 测量空载电压，并判别2) 测量正常充电时的电压，并判别3) 短路测量，获得最大充电电流，并判别4) 负载电流由用户设置的起点到终点自动下降扫描，按电压跳变获取慢充电电流，并判别

测量页面参见下图。电压是实时测量显示的，测量开始后，首先判别空载电压 v_0 。类别a，在获取最大充电电流时，控制电流由 i_{msta} 开始向 i_{mend} 递增，步进量约10ma，当电压或电流发生跌落时（超过50%），取跌落前的最大电流作为充电器的最大充电电流 i_m 。对于类别b，最大充电电流 i_m 可直接由短路测量获得。获取慢充电电流时，控制电流由 i_{nsta} 开始向 i_{nend} 递减，按电压跳变大于2.55v时的电流值作为慢充电电流 i_n ，而跳变前的电压峰值作为充电器的负载电压 v_d 。在1、2、3、4步测量过程中，每一步均有判别结果显示，依次用?或?表示，单步合格时，蜂鸣器短鸣一声；四步均合格时，给出整体判别结果“pass”；只要有一步测量不合格，则整体判别结果为“fail”，蜂鸣器长鸣一声。兼容ch8711/ch8712电子负载所有功能，其他测量功能与测量精度参见ch8711系列。

本产品的品牌是BEICHCH8711FCH8712F，型号是CH8711FCH8712F，电池类型是其他