

电动车控制器检测仪(有霍尔,无霍尔均可检测)

产品名称	电动车控制器检测仪(有霍尔,无霍尔均可检测)
公司名称	漳州市芗城区卓誉电子厂
价格	.00/个
规格参数	工作电压:12-60 (V) 型号:FD-0201A 额定功率:2000 (w)
公司地址	漳州市芗城区通北街道大同村 (后山崎)
联系电话	13515955285 013515955285

产品详情

工作电压	12-60 (V)	型号	FD-0201A
额定功率	2000 (w)	规格	35A
类型	无刷电动车控制器		

概述：电动自行车中影响质量的最主要的部件是电机和控制器，当电机确定后，控制器的质量就决定了电动自行车的运行好坏。控制器的质量由其控制特性和可靠性两方面决定。控制特性主要指电机运转的平稳性、调速特性和负载能力。运转的平稳性除与电机机械和装配质量有一定的关系外，还与控制器、电机间的匹配及采用的控制技术有密切的关系。而控制器的可靠性与采用的元器件、电路设计、装配质量等因素有关，其中，更主要是与控制器所用的功率驱动管的负载能力最为重要。在行驶中，控制器的驱动管处于大电流的开关运行过程，因此，从某种意义上讲，驱动器的带负载运行能力是控制器最重要的技术指标。

功能简述:

- 1、仪器内部电脑模拟电机的运转特性，无需外接电机的情况下可测有刷无刷控制器的限流保护值。（测量时间不能超过2分钟）
- 2、可测量控制器的实际限流及欠压保护值，又可直观显示被测无刷控制器的电相角、转把的启动电压点、保护电压点及无刷控制器霍尔线的工作电压是否正常。
- 3、以高亮度的发光二极管显示无刷控制器每一只功率管的工作情况，有无开路、短路等。
- 4、带有温度探头，可直接测量控制器温升情况。
- 5、可测量无刷控制器的速度输出电压信号是否正常。

