



WD0301A 控制器检测仪 技术规格书

名称	控制器检测仪		型号	WD0301A
单位	台		生产厂家	无锡金万达高科太阳能电子有限公司
功能介绍	该检测系统是金万达高科专业为电动车行业设计的产品，具有对直流电机控制器的综合性能测试，自动测试，电子负载，电机加磁粉制动器负载，直流电源为供电，电脑及测试软件组成显示电压，电流，电子功率，可编程触摸界面，任意设置需要的测试内容，标定等，上位机软件专用软件，具有手动测试，自动测试，快速测试等功能，适用于电机控制器生产线，品质部，研发部，学校及军工科研单位。			
产品特点	■能对 24V,36V,48V 普通电动车控制器进行检测。 ■限流值测试：检测控制器限流保护值，确保产品参数的一致性。 ■欠压值测试：检测控制器的欠压保护值，防止电池过度放电。 ■负载测试：控制器在额定负载下运行，检测控制器所有功能的工作情况。 ■功率驱动管检测：检测控制器驱动管的负载能力，以及好坏。 ■检测电机元器件的质量以及电机相位信号。 ■检测控制器的内部温度。 ■外置直流稳压电源，可对控制器进行额定功率老化实验。			
主要参数	直流输出	电压	0-60.0V	
		电流	0-30.0A	
	交流输入		AC220V/50HZ	
	输出显示		LED 显示 精度 0.5%FS+3 个字节 /0301A/0901A/B	
			7 寸 TFT 10.1 寸 TFT 21.5 寸 TFT /0301B/0902A/B	
	电子负载		LED 额定 1.0KW 最大 1.8KW	
			LCD 额定 3.5KW，最大 4.5KW /0301B 额定 8.0KW 最大 9.6KW	
	温度测量范围		0-75°	
	示波器		100M 双通道/0901A/B 内置电源 4.0KW /8.0KW 0902A/B	
	磁粉制动器		100N.M/0301B 200N.M/0902A/B	
	通讯方式		0301B 采用 485 通讯，0902A/B 采用 232 通讯	
	冷却方式		强制风冷 DC12V-90 风机 2 个	
	工作环境		温度-10° ±45°，湿度 20%--85%	
保修期	1 年		维修方式	