

CHT1653/B/B-6 极板短路测试仪



概述 (OVERVIEW)

CHT1653系列极板短路测试仪是本公司针对铅酸蓄电池行业在生产过程中因极板本身的质量问题或生产工艺问题造成的产品缺陷,在电池灌酸前有效检测出有瑕疵的产品。本仪器利用高压脉冲对蓄电池极板进行测试,由于平均能量小,对电池伤害远小于恒压式测法,不会受环境影响而产生误判。

CHT1653B和CHT1653B-6为配套自动测试系统的型号,标配PLC接口应用于自动分选系统完成全自动流水线测试。

仪器具备自检和报警点数字预置功能,最小可判断内阻大于50Ω的PE极板的短路状况。目前市场占有率遥遥领先于其他品牌,是蓄电池极板短路测试行业公认的高端品牌之一。

特性 (FEATURES)

- 品质数显示0~999
- 100Ω/250Ω二量程可调
- 内置比较器,可数字预置报警点
- 最小可检测内阻>50Ω的PE极板
- 脉冲电流输出,无损检测安全可靠
- 内置标准电阻,可定期自检,确保测试一致性

应用 (APPLICATION)

蓄电池安装过程正负极板间距,蓄电池极板短路检测等。

规格 (SPECIFICATION)

型 号	CHT1653	CHT1653B	CHT1653B-6
显 示	输出电压、品质		
测试参数	12mm*17mm高亮LED显示		
输出电压	脉冲电压输出50Vpp~3000Vpp,脉宽50μS		
品质数	0~999		
短路检测范围	0Ω~10kΩ		
脉冲电流	>30A		
量 程	100Ω/250Ω		
测试时间	0.1s~9.9s或连续		
标配接口	-----	I/O接口	
比 较 器	不合格声光报警	不合格声光报警,PLC信号输出	
电源电压	电压:198VAC~240VAC;频率:47Hz~63Hz		
额定功率	50VA		
尺 寸	400mm*400mm*155mm;重量:14.5kg		
其 它	内置标准电阻,具备自检功能,专利电路,强抗干扰		