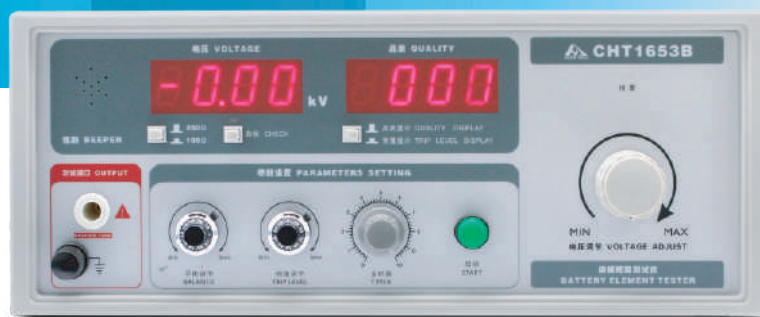


CHT1653 系列 極板短路測試儀



概述 (OVERVIEW)

CHT1653/B/B-6極板短路測試儀是本公司針對鉛酸蓄電池行業在生產過程中因極板本身的品質問題或生產工藝問題造成的產品缺陷，在電池灌酸前有效檢測出有瑕疵的產品。本儀器利用高壓脈衝對蓄電池極板進行測試，由於平均能量小對電池傷害遠小於恒壓式測法，不會受環境影響而產生誤判。

CHT1653B和CHT1653B-6為配套自動測試系統的型號，標配PLC介面應用於自動分選系統完成全自動流水線測試。

2010年全新升級後，儀器具備了自檢和報警點數位預置功能，最小可判斷內阻大於50Ω的PE極板的短路狀況。目前市場佔有率遙遙領先於其他品牌，是蓄電池極板短路測試行業公認的第一品牌。

特性 (FEATURES)

- 品質數顯示0~999
- 100Ω/250Ω二量程可調
- 內置比較器，可數字預置報警點
- 最小可檢測內阻 > 50Ω的PE極板
- 脈衝電流輸出，無損檢測安全可靠
- 內置標準電阻，可定期自檢，確保測試一致性

應用 (APPLICATION)

蓄電池安裝過程正負極板間距，蓄電池極板短路檢測等。

規格 (SPECIFICATION)

型 號	CHT1653	CHT1653B	CHT1653B-6
顯 示	耐壓值、電池品質數		
測試參數	12mm×17mm高亮LED顯示		
輸出電壓	50Vpp~3000Vpp, 脈衝電壓輸出、脈寬50μS		
品 質 數	0~999		
短路檢測範圍	0Ω~10KΩ		
脈衝電流	> 30A		
量 程	100Ω/250Ω		
測試時間	0.1S~9.9S或連續		
標配介面	-----	PLC	
比 較 器	不合格聲光報警，PLC信號輸出；30組記錄，7檔分選，檔計數		
電源電壓	198VAC~240VAC 頻率：47Hz~63Hz		
功 率	100VA		
尺寸與重量	400mm (長)x400mm(寬)x155mm(高)/14.5 kg		
其 它	內置標準電阻，具備自檢功能，專利電路，強抗干擾		
附 件	CHT9153、電源線、JK381-8P-T、JK381-8P-T（可選配）		