

蓄电池充放电检测仪DCLT-4830

产品名称	蓄电池充放电检测仪DCLT-4830
公司名称	山东华亿电子科技有限公司
价格	500000.00/个
规格参数	品牌:台湾群菱 型号:DCLT-4830
公司地址	山东省济南市高新区鲁邦奥林逸城东区5号楼一单元2103室
联系电话	15711052666 15711052666

产品详情

概说维护工作普遍面临的问题：维护人员越来越精减，维护工作量越来越大。dclt产品的设计理念就是：帮助用户----降低维护工作量，降低维护工作强度，提高维护测试效率。dclt产品集蓄电池恒流放电，单体监测，容量快速分析，智能充电于一体。

一位前沿资深维护工作者评价dclt时说：“dclt既有放电功能又有智能充电功能，我现在只要接好连线即可离开，第二天再来拆线，所有测量数据自动保存，工作大大的轻松了”。

dclt=蓄电池组恒流放电+单体电池电压监测+快速剩余容量分析+蓄电池组智能充电

一、dclt-4830主要功能:

具有蓄电池组恒流放电功能。恒流放电电流：0-300a连续可调，能满足精确测量48v蓄电池组容量。

具有蓄电池组智能充电功能。充电电流：0-300a连续可调，能满足蓄电池组的充电维护。

具有在线监测功能和快速容量分析功能。实时在线监测、显示所有测试数据：电流、电池组电压、单体电池电压、放电时间、容量；在核对性放电试验结束时，能快速分析出各单体的剩余容量。

具有活化功能：可以设定充放电循环次数，对蓄电池组进行活化，有效提高单体容量。

具有单体电压检测功能，单体电压范围：1—16v。满足2v，6v，12v单体监测。

具有完全深度放电功能：能满足十小时连续放电测试，精确测量电池容量，并自动记录测试数据。

背光式中文显示面板，在任何环境下均可清晰正常显示数据。

安全电驿装置：安全电驿由本机微电脑控制，没有放电或警报时可完全与电池隔离。

采用高效能放电专利合金材料，放电时负载无红热现象，即使冷却风扇停止，要求负载即自动减少放电电流，不会产生红热危险现象。

主机具备usb接口：方便将数据导入计算机。具有快速连接功能，操作使用简单。

本机内部记忆装置采用flash rom设计，记忆保存能力达10年，不会有一般依靠小电池供应电能的电驿记忆装置只有三个月的保存能力并有可能发生电池漏液的危险。

具备多项警报功能；能适时发出警报，风扇故障报警并停止放电，极性接反等误操作提示功能，不损坏仪表。

具备多项安全自动保护功能：短路过流保护功能，温度过高等自动保护功能。

带中文后台分析软件，可查看蓄电池组放电和充电过程各单体曲线图，可自动将测量数据导出成excel和word格式，方便基层工程师制作测试报告和对历史数据管理进行有效管理。

二、dclt-4830产品特点

1. 便携式，可随意移动测试

2. 一机多用，解决维护工作量大的难题。

3. 主机内置存储器，可直接在软盘上读取、存储纪录，无须携带电脑，单机即可工作；日后用电脑打印报告即可。

4. 安全装置：安全装置由微电脑控制启动，报警时能完全隔离电池，使其不受影响。

5. 采用高效能放电元件：放电时负载无红热放光现象；即使冷却风扇停止，电热元件即自动减少放电电流，不会有一般放电设备的红热危险现象。

6. 外观设计：采用双手提设计、坚固可靠。面板采用正面斜板设计，易读易操作，美观大方。接线设计在前方，散热风扇向后吹。

7. 掉电记忆功能：测试过程突然停电或长时间不用，主机内记忆数据也不会丢失。

3. 具有快速连接功能，操作使用简单。

三 . dclt-4830技术参数

产品型号	dclt-4830	
放电电流	0~ 300a	分辨率0.1a精度1a
充电电流	0~ 300a	分辨率0.1a精度1a
放电总电压	18~56v	分辨率10mv精度0.1v
充电总电压	2~60v	分辨率10mv精度0.1v
充放电单体电压	0.500v~16.00v	分辨率1mv精度10mv
充放电时间	0~99小时59分	
单体电池数	1~30	可关闭单体电压监测功
冷却方式	强制风冷式	
放电负载	合金电阻	高效能,安全性佳
显示方式	中文lcd	具背光功能
供应电源	ac:220v	
搬运方式	双手提把设计	
警报产生及安全措施	测试线极性接反；测试放电电流超过或低于设定值；电压高于或低于设定值；温度异常；风扇故障等。仪表能自动报警并停止放电	
显示及打印项目	放电电压、放电电流、放电时间、放电容量等设定及实测项目的动态资料显示及打印	
备注	可根据现场需要，为您量身度做，详情请咨询，诚征代理商，欢迎oem配套	

本产品的品牌是台湾群菱，型号是DCLT-4830