

Power You Can
Depend On



LBTY 2V系列

阀控式铅酸蓄电池(VRLA)

—— 型号齐全，容量更高



微信公众号



京东专卖店



WWW.CDTROJAN.CN

LBTY 2V 系列

LBTY 2V 系列

阀控式铅酸蓄电池

适用领域：备用电源



应用

- 电信控制系统
- 不间断电源(UPS)
- 轨道交通及其辅助系统
- 船用设备
- 电力系统
- 发电站
- 医院及医疗设备
- 火警探测及灭火系统
- 报警及安全系统

电池特性

- 设计寿命: 15年
- 高可靠的专业设计
- 正极板是由铅钙合金铸造的板栅结构
- 内部气体复合率大于99%，使电解液具有免维护功能
- 极低的自放电率(在25°C下每月大约3%)
- UL认证的组件
- 阻燃外壳材料，符合UL 94 V-0标准
- 符合国际航空运输协会/国际民间航空组织(IATA/ICAO)的特别规定A67，可以航空投运
- 可以以非危险品(DOT-CFR 49款171-189部分)进行地面运输
- 可以以非危险品(根据IMDG 修正27款)进行水路运输

电池规格

型号	V	容量/Ah (C10,1.80V@25°C)	外形尺寸(mm)				重量(Kg)	端柱类型(螺栓)	内阻/mΩ
			L	W	H	TH			
C&D 2-200LBT	2	200	170	106	330	345	12.4	嵌入式 (M10)	0.74
C&D 2-300LBT	2	300	170	150	330	345	17.8	嵌入式 (M10)	0.56
C&D 2-400LBT	2	400	196	171	330	345	23.6	嵌入式 (M10)	0.48
C&D 2-500LBT	2	500	241	171	330	345	29.3	嵌入式 (M10)	0.38
C&D 2-600LBT	2	600	286	171	330	345	35.2	嵌入式 (M10)	0.37
C&D 2-800LBT	2	800	383	171	330	345	47.1	嵌入式 (M10)	0.34
C&D 2-1000LBT	2	1000	471	171	330	345	58.8	嵌入式 (M10)	0.30
C&D 2-1200N LBT	2	1200	471	171	330	345	73.5	嵌入式 (M10)	0.29
C&D 2-1500N LBT	2	1500	336	288	330	345	90.0	嵌入式 (M10)	0.28
C&D 2-2000LBT	2	2000	476	337	330	345	117.0	嵌入式 (M10)	0.26
C&D 2-2500N LBT	2	2500	476	337	330	345	148.0	嵌入式 (M10)	0.24
C&D 2-3000LBT	2	3000	696	340	330	345	185.0	嵌入式 (M10)	0.23

注：电池安装保留15mm最小间距和空气通道。

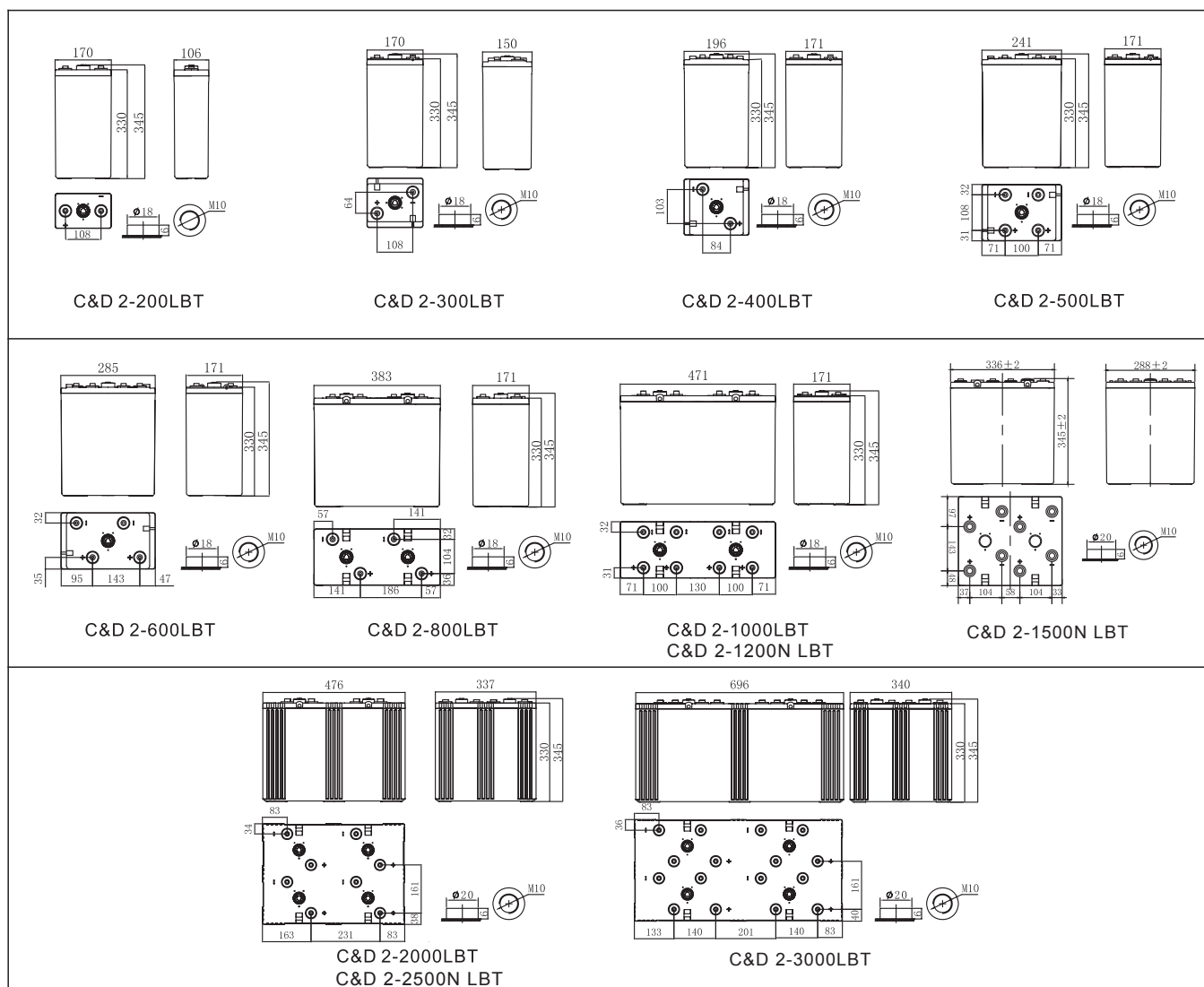
所有的尺寸信息仅供参考。请联系西恩迪公司代表以便获得详细的尺寸信息。尺寸如有变更，恕不另行通知。

数据表标注的设计寿命是理想使用状态下的使用年限。使用过程中的条件变化，不会影响设计寿命，但会使实际使用寿命低于设计寿命。

电池规格

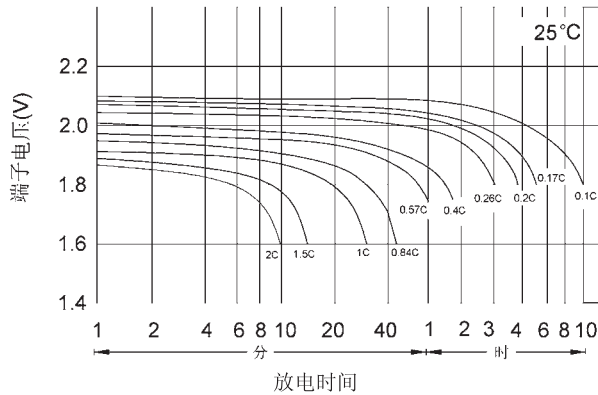
工作温度范围	放电: $-40^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$, 充电: $-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$, 储存: $-20^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$
推荐的工作温度范围	$25^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
浮充电压	温度平均在 25°C 时, 2.23 到 2.27V/cell
均衡和循环应用时的充电电压	温度平均在 25°C 时, 2.30 到 2.35 V/cell
自放电	在 25°C 环境可以储存4个月, 自放电比率小于每月3%, 使用前请将电池充电。
附件(可选)	电池间的连接线, 支架, 电池柜
端柱	嵌入式端柱可接受M10的螺栓
槽盖材料	ABS(UL 94 V-0)

电池外形图

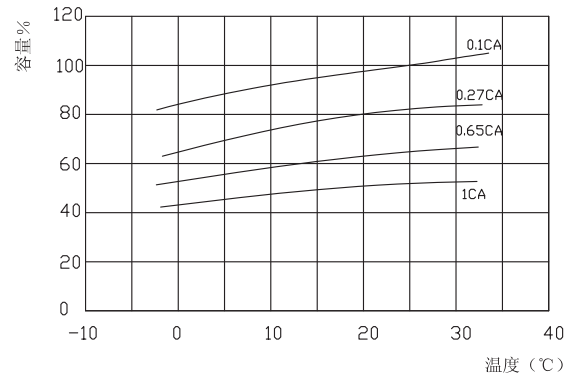


产品特性曲线

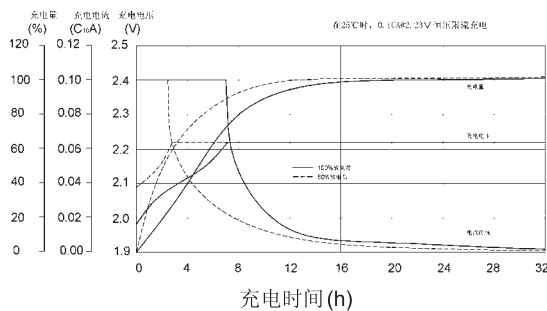
放电电压和时间曲线图



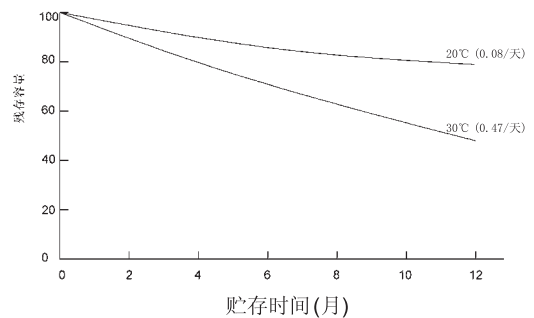
温度和容量的曲线



浮充的充电特性曲线

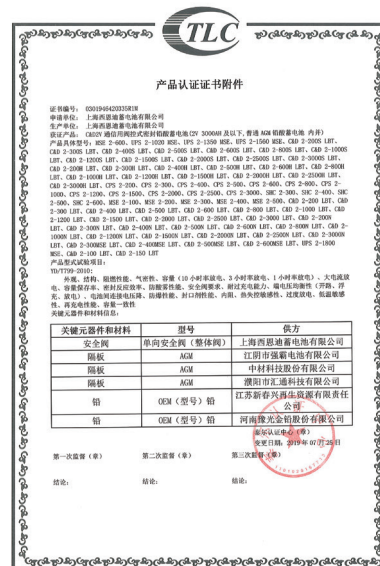


存储特性



注: 技术规格的修改将不预先通知。

产品资质



TECHNOLOGIES

Contact us 联系我们

Headquarters 美国总部

C&D Technologies, Inc.
200 Precision Road
Horsham, PA 19044 USA

西恩迪超骏(上海)能源科技有限公司

C&D Trojan (Shanghai) Energy Technologies Co., Ltd.
电话:400-678-3721

西恩迪超骏(上海)电源科技有限公司

C&D Trojan (Shanghai) Power Technologies Co., Ltd.
地址:上海市星火开发区莲都路55号
电话:(86) 21 3711 1222

西恩迪电源科技江苏有限公司

地址:江苏省邳州高新技术开发区循环经济产业园
电话:(86) 516 8687 9857

C&D Technologies (Hong Kong) Ltd.

Tel: (852) 2119 9870
Fax: (852) 2117 0342
E-mail: Bhui@cdtrojan.com

C&D Tech (Singapore) Pte Ltd.

Tel: (65) 6291 1031
Fax: (65) 6291 0767
E-mail: Bhui@cdtrojan.com

C&D Tech Power Solutions (India) Private Limited

Tel: (91) 97 4177 7503
E-mail: PT@cdtrojan.com

上海销售办事处

地址:上海市闵行区【虹桥绿谷广场】申长路588号B座3A02室
电话:(86) 021-60900670

北京销售办事处

地址:北京市朝阳区东三环北路辛2号迪阳大厦709 B室
电话:(86) 10 8453 7948

深圳销售办事处

地址:深圳市福田区深南大道南泰然九路西喜年中心A712
电话:(86) 755 8330 2838

西安销售办事处

地址:陕西省西安市高新二路新世纪大厦9层9C3
电话:(86) 29 8886 8564

沈阳销售办事处

电话:(86) 138 8939 7615

成都销售办事处

电话:(86) 182 0053 6971

武汉销售办事处

电话:(86) 136 6728 7812

Website 网址

www.cdtrojan.cn

全国服务热线电话(China Service Hotline):400-678-3721

C&D保留解释和更改产品技术参数的权利

C&D reserves the right to revise the data and information provided in this catalogue.