



C&D 2-200LBT

阀控式铅酸蓄电池(VRLA)

适用领域：备用电源

应用范围

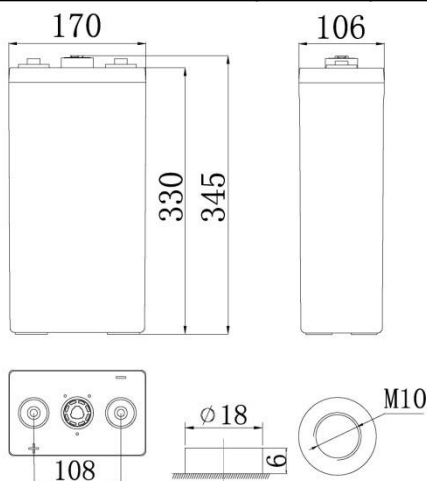
- 电信控制系统
- 不间断电源 (UPS)
- 轨道交通及其辅助系统
- 船用设备
- 电力系统
- 发电站
- 医院及医疗设备
- 火警探测及灭火系统
- 报警及安全系统

电池特性

- 设计寿命：15年(25°C)
- 3年质保
- 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
- 低的自放电率（在20°C下每月大约3%）
- UL 认证的组件
- 阻燃外壳材料，符合UL94 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

每个电池单格数	电池电压	重量	容量 (C10,1.80V,25°C)	尺寸 (L*W*H* TH/ mm)				内阻
1	2V	12.4 Kg	200 Ah	170	106	330	345	0.54 (mΩ)



注：所有尺寸单位为毫米，所有尺寸信息仅供参考。请联系西恩迪公司代表以获得详细的尺寸信息

电池规格

工作温度范围	放电: -40° C ~ 50° C, 充电: -20° C ~ 50° C, 储存: -20° C ~ 40° C
推荐的工作温度范围	23°C~27°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(UL94 V-0)

恒功率放电 - Watts Per Cell @ 77°F (25°C)

到达终止电压所运行的时间

EPV	15min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	10h
1.60V	572	411	306	246	157	108	86	73	41.6
1.65V	561	403	300	243	155	105.9	82.6	70.2	41.4
1.70V	543	390	291	239	152	102.3	80.3	68.1	41.2
1.75V	515	369	277	232	147	99.8	81	66.8	40.7
1.80V	480	344	260	224	141	97.9	77.1	55.5	40.2

恒电流放电 Amperes @ 77°F (25°C)

到达终止电压所运行的时间

EPV	15min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	10h
1.60V	308	219	171	126	83.0	58.0	45.0	37.0	20.8
1.65V	302	215	168	124	82.0	56.8	43.3	35.6	20.7
1.70V	291	209	163	122	80.0	55.2	42.0	34.5	20.6
1.75V	275	200	155	118	77.0	53.6	41.2	33.5	20.5
1.80V	254	188	145	113	73.0	52.5	40.4	32.9	20.3

注: 数据如有变更, 恕不另行通知, 本文档内数据更新的解释权归西恩迪公司所有。



美国总部: 1400 Union Meeting Road
P.O.Box 3053 • Blue Bell, PA 19422-0858
(215) 619-2700 • Fax (215) 619-7898 • (800) 543-8630

V 0122-LBT2-C

C&D Trojan (Shanghai) Energy Technologies Co., Ltd.

西恩迪超骏 (上海) 能源科技有限公司

上海市星火开发区莲都路55号

全国服务热线: 400 - 678 - 3721

www.cdtrojan.cn & www.cdtechno.com