

Power You Can  
Depend On



# DNTY系列

## 阀控式铅酸蓄电池(VRLA)

——UPS配置优化的最佳选择



微信公众号



京东专卖店



WWW.CDTROJAN.CN

# DNTY 系列

## DNTY 系列

### 阀控式铅酸蓄电池

适用领域：UPS备用电源



#### 应用

- 数据中心
- 网络运行中心
- 工业程序控制设备
- 网络基站
- 半导体生产
- 银行和金融市场
- 电厂
- 医院和测试实验室
- 应急中心

#### 电池特性

- 设计寿命: 8年 (<100 WPC)  
12年 (≥100WPC)
- 吸附式玻璃纤维棉技术使气体复合效率高达99%, 使电解液具有免维护功能
- 优化的计算机板栅设计使电池具有很高的功率密度
- C&D的低钙合金设计, 在工业领域中具有很低的含钙量, 能降低板栅的增长、气体的生成, 延长了电池的寿命
- 阻燃的单向排气阀, 使电池更安全且具有更长的寿命
- 具有一致的再复合设计, 防止热失控, 防止气体生成及阻燃的特点, 符合Bellcore4228
- 阻燃级别的槽盖
- C&D的双面涂膏技术, 使活性物质在板栅两面均匀填涂, 使每个单格的板栅具有一致性, 增加了电池的容量, 确保了极板的一致性
- 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	15 MIN WPC (EPV 1.67V, 25°C)	C20 (Ah) 1.75EPV, 25°C	C10 (Ah) 1.80EPV, 25°C	外形尺寸/mm				重量 (kg)	端柱
					L	W	H	TH		
C&D 12-28 DNT	12	28	7	6.6	151	65	94	100	2.2	Faston Tab 250
C&D 12-34 DNT	12	34	9	8.2	151	65	94	100	2.6	Faston Tab 250
C&D 12-43 DNT	12	43	12	11.3	151	98	94	100	3.6	Faston Tab 250
C&D 12-72 DNT	12	72	18.8	18.8	181	76	163	166	6.0	嵌入式(M5)
C&D 12-100S DNT	12	100	27	26.6	166	175	122	125	8.9	嵌入式(M5)
C&D 12-100 DNT	12	100	34	30	197	132	163	173	10.7	嵌入式(#10-32 UNF)
C&D 12-150 DNT	12	150	36	33	197	132	163	173	12.4	嵌入式(#10-32 UNF)
C&D 12-220 DNT	12	220	56	51	242	143	201	205	19.0	嵌入式(#10-32 UNF)
C&D 12-320 DNT	12	320	84	79	273	175	202	205	27.0	嵌入式(1/4-20 UNC)
C&D 12-370 DNT	12	370	102	92	319	175	203	206	31.5	嵌入式(1/4-20 UNC)
C&D 12-400 DNT	12	400	110	100	341	173	215	218	35.3	嵌入式(1/4-20 UNC)
C&D 12-475 DNT	12	475	114	106	341	173	215	218	38.0	嵌入式(1/4-20 UNC)
C&D 12-490 DNT	12	490	150	138	345	173	275	278	46.6	嵌入式(1/4-20 UNC)
C&D 12-550 DNT	12	550	154	141	345	173	275	278	48.6	嵌入式(1/4-20 UNC)
C&D 12-630 DNT	12	630	140	132	345	173	275	278	52.9	嵌入式(1/4-20 UNC)
C&D 12-650 DNT	12	650	160	150	490	175	216	219	54.0	嵌入式(M8)
C&D 12-700 DNT	12	700	228	211	527	239	227	227	63.6	嵌入式(M8)
C&D 12-720 DNT	12	720	234	217	527	239	227	227	64.2	嵌入式(M8)
C&D 12-740 DNT	12	740	218	202	527	239	227	227	64.6	嵌入式(M8)
C&D 12-800 DNT	12	800	226	210	527	239	227	227	68.4	嵌入式(M8)
C&D 12-830 DNT	12	830	236	218	527	239	227	227	68.8	嵌入式(M8)
C&D 12-850 DNT	12	850	234	220	527	239	227	227	69.3	嵌入式(M8)

注: 数据表标注的重量为最大值。电池安装保留15mm最小间距和空气通道。

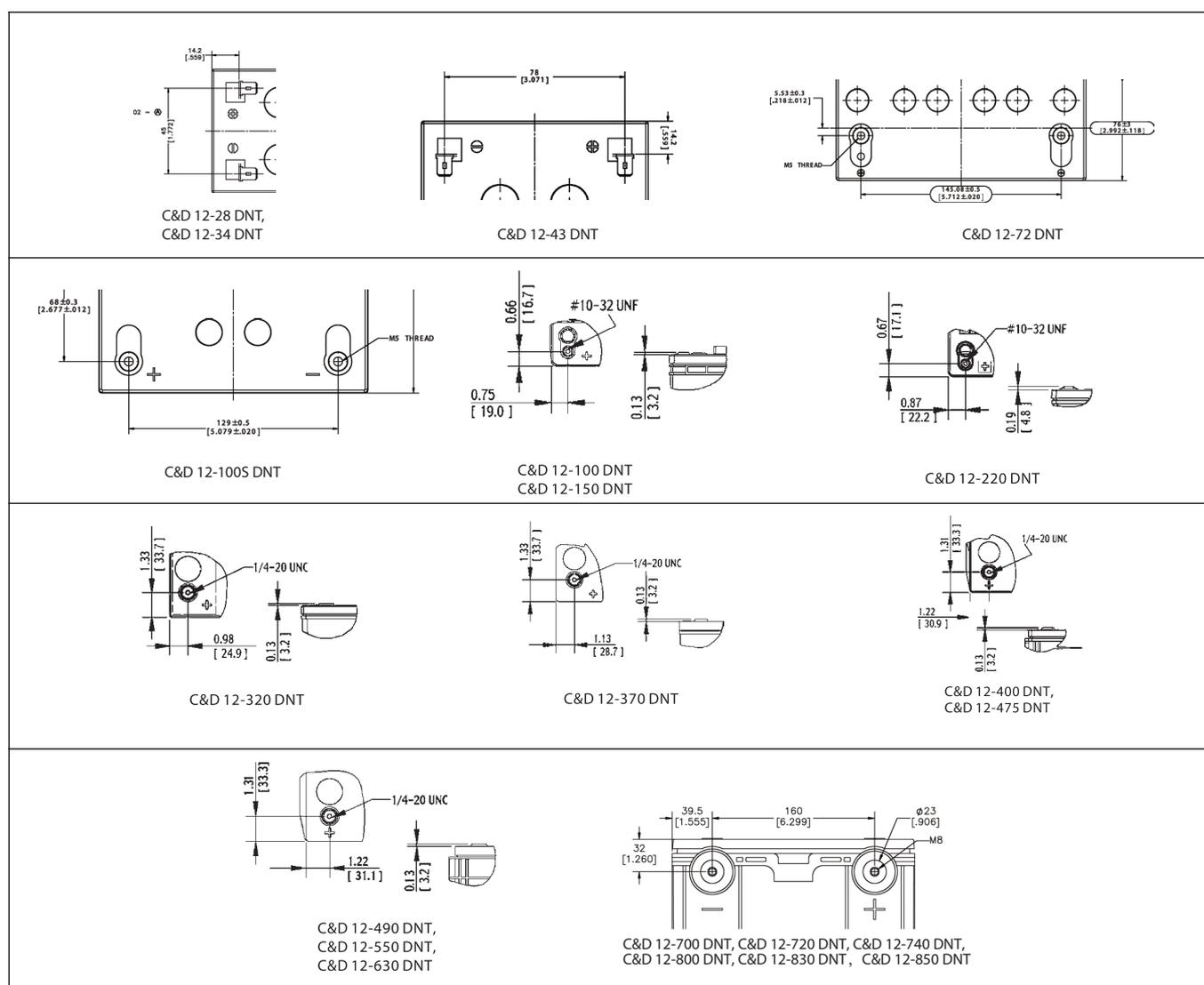
所有的尺寸信息仅供参考。请联系西恩迪公司代表以便获得详细的尺寸信息。尺寸如有变更, 恕不另行通知。

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°C 到 71°C，充电：-23°C 到 60°C (应用温度补偿后的电压充电)
推荐的工作温度范围	23°C 到 27°C
浮充电压	温度平均在25°C时：12V 13.65±0.15VDC/每节 (最佳充电电压13.65V每节)
推荐的最大充电电流	C/5A (20小时率容量的1/5倍电流)
均衡和循环应用时的充电电压	温度平均在25°C时，14.4到 14.8VDC/每节 (12V)
最大交流纹波 (充电器)	为最佳效果，推荐浮充电压波动0.5%RMS 或 1.5%的峰-峰值(P-P)，最大允许交流纹波浮充电压=1.4% RMS (4% P-P)，最大允许交流纹波电流= C/20 A RMS
自放电	在25°C环境可以储存4个月，然后需要一次补充电。如果在较高温度下储存，补充电的间隔时间要短些
附件 (可选)	电池间的连接线，支架，电池柜

## 电池端柱图



# 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产业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](http://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.