

Power You Can
Depend On

C&D TECHNOLOGIES
Power Solutions

LBTY 12V系列

阀控式铅酸蓄电池(VRLA)

—— 经济可靠，高性价比



西恩迪(上海)贸易有限公司
C&D Technologies (Shanghai) Trading Co., Ltd.

WWW.CDTECHNO.COM.CN
WWW.CDTECHNO.COM

LBTY 12V 系列

LBTY 12V 系列

阀控式铅酸蓄电池

适用领域：备用电源

12V 7 Ah – 242Ah



应用

- 电信
- 不间断电源(UPS)
- 通用应用
- 其他浮充应用

电池特性

- 设计寿命：7年(>26Ah)；
5年(≤26Ah)
- 阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命
- 吸附式玻璃纤维棉技术使气体复合效率高达到99%，使电解液具有免维护功能
- 计算机设计的低钙合金板栅，最大限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用
- 多单格的电池设计使电池安装和维护更经济
- UL认证的组件
- 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，可以航空托运
- 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 (C20,1.75V@25°C)	外形尺寸(mm)				重量(Kg)	端柱类型(螺栓)
			L	W	H	TH		
C&D 12-7A LBT	12	7	151	65	94	100	2.2	Faston Tab 187/250
C&D 12-9A LBT	12	9	151	65	94	100	2.6	Faston Tab 187/250
C&D 12-12A LBT	12	12	151	98	95	101	3.6	Faston Tab 187/250
C&D 12-18A LBT	12	18	181	77	166	166	5	嵌入式 (M5)
C&D 12-26A LBT	12	26	166	175	125	125	8.1	嵌入式 (M5)
C&D 12-40N LBT	12	43	197	165	170	170	13.4	嵌入式 (#10-32 UNF)
C&D 12-54 LBT	12	54	228	139	201	225	17.0	L-型 (M6)
C&D 12-65N LBT	12	67	331	164	171	174	21.3	嵌入式 (1/4-20 UNC)
C&D 12-76 LBT	12	76	273	174	201	224	23.3	L-型 (M6)
C&D 12-88 LBT	12	88	319	173	203	230	26.0	L-型 (M6)
C&D 12-100 LBT	12	100	319	173	203	230	29.0	L-型 (M6)
C&D 12-114 LBT	12	114	341	173	213	241	32.5	L-型 (M6)
C&D 12-127A LBT	12	127	407	177	225	225	35.0	嵌入式 (M8)
C&D 12-150A LBT	12	150	483	170	241	241	44.5	嵌入式 (M8)
C&D 12-158A LBT	12	158	483	170	241	241	47.0	嵌入式 (M8)
C&D 12-200A LBT	12	200	522	239	218	223	60.0	嵌入式 (M8)
C&D 12-211A LBT	12	211	522	239	218	223	62.5	嵌入式 (M8)
C&D 12-242A LBT	12	242	521	269	203	208	67.0	嵌入式 (M8)

注：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。

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，13.65 ± 0.15 VDC/每节 (最佳充电电压13.65V每节)
推荐的最大充电电流	0.2C A @ 20hr rate
均衡和循环应用时的充电电压	温度平均在25°C时，14.4 到 14.8 VDC/每节
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

C&D 12-7A LBT

恒功率放电- Watts Per Cell @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	45 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1.85	32.6	25.2	20.7	19.7	15.8	13.8	10.4	8.9	6.7	5.07	3.48	2.81	2.27	1.42	1.16	0.96	0.50
1.80	37.0	27.1	22.0	20.3	16.3	14.2	10.7	9.0	6.8	5.26	3.55	2.84	2.29	1.43	1.18	0.97	0.51
1.75	41.0	29.0	23.3	20.8	16.7	14.5	10.9	9.2	6.8	5.30	3.60	2.85	2.32	1.44	1.21	0.99	0.55
1.70	45.0	30.2	24.6	21.0	17.0	14.8	11.1	9.3	6.8	5.35	3.61	2.88	2.35	1.45	1.22	1.00	0.57
1.67	47.3	31.5	25.0	21.4	17.2	15.0	11.3	9.4	6.8	5.38	3.63	2.90	2.37	1.46	1.23	1.01	0.59
1.65	47.9	31.8	25.2	21.6	17.4	15.1	11.4	9.5	6.9	5.39	3.63	2.91	2.38	1.47	1.24	1.01	0.60

恒电流放电- Amperes @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr
1.90	21.9	12.3	11.5	6.0	4.0	2.9	2.30	1.61	1.32	1.08	0.92	0.81	0.72	0.61	0.54	0.31	0.26
1.85	15.8	12.3	10.2	6.7	4.3	3.2	2.53	1.77	1.45	1.19	0.98	0.86	0.77	0.66	0.56	0.33	0.28
1.80	18.3	13.5	11.2	6.9	4.5	3.3	2.64	1.80	1.46	1.20	1.02	0.88	0.78	0.67	0.57	0.34	0.29
1.75	20.7	14.6	11.9	7.2	4.5	3.4	2.67	1.83	1.47	1.21	1.04	0.88	0.79	0.68	0.58	0.36	0.30

C&D 12-9A LBT

恒功率放电- Watts Per Cell @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	45 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1.85	43.0	33.2	27.3	26.0	20.9	18.2	13.1	11.1	8.4	6.38	4.40	3.56	2.88	1.82	1.50	1.25	0.67
1.80	48.8	35.7	29.0	26.8	21.5	18.7	13.4	11.3	8.5	6.62	4.49	3.59	2.91	1.83	1.53	1.26	0.68
1.75	54.1	38.2	30.7	27.5	22.1	19.2	13.6	11.5	8.5	6.68	4.55	3.61	2.94	1.84	1.55	1.28	0.74
1.70	59.3	39.8	32.4	27.8	22.4	19.6	13.9	11.7	8.6	6.73	4.57	3.64	2.98	1.86	1.57	1.30	0.76
1.67	62.3	41.5	33.0	28.2	22.7	19.7	14.1	11.8	8.6	6.77	4.58	3.68	3.01	1.88	1.59	1.31	0.78
1.65	63.1	42.0	33.3	28.5	23.0	20.0	14.3	11.9	8.7	6.78	4.59	3.68	3.02	1.88	1.59	1.31	0.79

恒电流放电- Amperes @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr
1.90	28.8	16.2	15.0	7.8	5.0	3.7	2.90	2.02	1.66	1.36	1.16	1.02	0.91	0.77	0.67	0.40	0.33
1.85	20.9	16.2	13.4	8.7	5.5	4.1	3.19	2.23	1.82	1.50	1.24	1.09	0.97	0.82	0.70	0.41	0.35
1.80	24.2	17.8	14.6	9.1	5.6	4.2	3.33	2.27	1.84	1.51	1.28	1.10	0.98	0.84	0.72	0.43	0.36
1.75	27.2	19.2	15.5	9.4	5.7	4.3	3.36	2.30	1.85	1.53	1.31	1.11	0.99	0.85	0.73	0.45	0.38

C&D 12-12A LBT

恒功率放电- Watts Per Cell @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	45 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1.85	57.4	44.3	36.5	34.7	28.0	24.3	17.5	14.9	11.3	8.57	5.93	4.81	3.91	2.49	2.07	1.73	0.96
1.80	65.1	47.6	38.8	35.8	28.8	25.0	17.9	15.2	11.4	8.89	6.05	4.86	3.95	2.51	2.10	1.74	0.98
1.75	72.1	50.9	41.1	36.7	29.5	25.6	18.3	15.4	11.5	8.96	6.12	4.88	3.99	2.52	2.14	1.77	1.05
1.70	79.1	53.1	43.3	37.1	30.0	26.2	18.6	15.6	11.5	9.04	6.15	4.92	4.04	2.54	2.16	1.79	1.08
1.67	83.1	55.3	44.0	37.6	30.3	26.4	18.9	15.8	11.5	9.10	6.17	4.96	4.08	2.56	2.18	1.81	1.11
1.65	84.1	56.0	44.4	38.1	30.7	26.7	19.1	16.0	11.7	9.10	6.18	4.97	4.09	2.57	2.19	1.82	1.12

恒电流放电- Amperes @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr
1.90	39.1	22.0	20.3	10.6	6.8	5.0	3.90	2.72	2.23	1.83	1.56	1.37	1.22	1.04	0.90	0.53	0.45
1.85	28.6	22.0	18.2	11.7	7.3	5.5	4.29	2.99	2.45	2.01	1.66	1.46	1.30	1.11	0.94	0.55	0.47
1.80	32.9	24.1	19.8	12.2	7.6	5.7	4.47	3.05	2.47	2.03	1.72	1.48	1.32	1.12	0.96	0.57	0.48
1.75	37.0	26.0	21.0	12.6	7.7	5.7	4.51	3.09	2.48	2.05	1.76	1.49	1.33	1.14	0.97	0.61	0.51

LBTY 12V 系列

C&D 12-18A LBT

恒功率放电- Watts Per Cell @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	45 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1.85	85.2	65.9	54.3	51.6	41.6	36.2	26.3	22.4	17.1	12.96	8.99	7.30	5.95	3.83	3.19	2.69	1.53
1.80	96.7	70.8	57.7	53.2	42.8	37.2	26.9	22.9	17.2	13.43	9.17	7.38	6.01	3.86	3.25	2.71	1.56
1.75	107.2	75.7	61.0	54.5	43.9	38.1	27.5	23.2	17.3	13.54	9.28	7.41	6.08	3.88	3.30	2.76	1.67
1.70	117.5	79.0	64.4	55.1	44.6	38.9	27.9	23.6	17.3	13.65	9.32	7.48	6.15	3.91	3.34	2.79	1.72
1.67	123.5	82.2	65.3	55.9	45.1	39.3	28.4	23.7	17.4	13.74	9.36	7.54	6.22	3.94	3.37	2.81	1.75
1.65	125.0	83.2	66.1	56.6	45.6	39.7	28.8	24.0	17.6	13.75	9.37	7.55	6.23	3.95	3.38	2.82	1.76

恒电流放电- Amperes @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr
1.90	59.6	33.6	30.8	16.0	10.2	7.5	5.90	4.12	3.37	2.76	2.36	2.08	1.85	1.56	1.36	0.80	0.67
1.85	43.8	33.6	27.7	17.8	11.1	8.3	6.48	4.52	3.70	3.03	2.51	2.20	1.96	1.67	1.41	0.84	0.71
1.80	50.4	36.8	30.1	18.5	11.4	8.6	6.76	4.61	3.73	3.06	2.60	2.24	1.99	1.70	1.45	0.86	0.73
1.75	56.5	39.5	31.9	19.1	11.7	8.7	6.81	4.67	3.75	3.09	2.65	2.26	2.01	1.72	1.47	0.92	0.76

C&D 12-26A LBT

恒功率放电- Watts Per Cell @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	45 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1.85	112.4	87.8	72.3	69.5	56.0	49.2	37.3	32.0	24.4	18.51	13.07	10.63	8.55	5.62	4.70	3.97	2.29
1.80	127.4	94.3	76.8	71.6	57.6	50.6	38.2	32.6	24.6	19.18	13.33	10.74	8.64	5.66	4.77	4.00	2.33
1.75	141.3	100.9	81.3	73.4	59.1	51.9	39.0	33.1	24.7	19.35	13.49	10.78	8.73	5.68	4.85	4.07	2.49
1.70	154.8	105.2	85.8	74.2	60.0	53.0	39.6	33.6	24.8	19.50	13.55	10.89	8.83	5.73	4.90	4.11	2.57
1.67	162.7	109.5	87.0	75.3	60.7	53.4	40.3	33.8	24.8	19.63	13.60	10.98	8.92	5.78	4.95	4.15	2.62
1.65	164.7	110.9	88.0	76.2	61.5	54.1	40.8	34.3	25.1	19.64	13.61	10.99	8.94	5.79	4.96	4.16	2.63

恒电流放电- Amperes @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr
1.90	80.0	45.6	41.7	22.2	14.6	10.8	8.44	5.98	4.89	3.94	3.37	2.97	2.64	2.27	1.97	1.16	0.98
1.85	59.0	45.6	37.5	24.6	15.9	11.9	9.26	6.56	5.36	4.33	3.58	3.15	2.79	2.42	2.04	1.21	1.03
1.80	67.7	49.9	40.7	25.6	16.4	12.2	9.66	6.69	5.41	4.37	3.71	3.20	2.84	2.46	2.10	1.25	1.06
1.75	75.8	53.6	43.2	26.4	16.7	12.4	9.74	6.77	5.44	4.42	3.78	3.22	2.87	2.50	2.12	1.33	1.11

C&D 12-40N LBT

恒功率放电- Watts Per Cell @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	45 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1.85	187.9	149.2	120.0	101.6	87.8	79.1	58.9	47.8	34.9	27.87	20.05	15.87	13.23	8.98	7.36	6.21	3.84
1.80	220.6	163.4	130.4	109.6	94.3	84.5	62.5	50.4	36.4	28.91	20.79	16.41	13.65	9.25	7.60	6.41	3.97
1.75	232.2	174.4	137.3	114.6	98.0	87.5	64.0	51.2	36.9	29.20	20.98	16.57	13.80	9.32	7.66	6.48	4.03
1.70	237.9	180.8	140.7	117.0	99.7	88.8	64.7	51.6	37.1	29.39	21.09	16.66	13.86	9.39	7.70	6.51	4.06
1.67	239.8	181.8	141.6	117.7	100.3	89.3	64.9	51.7	37.3	29.54	21.21	16.75	13.94	9.41	7.71	6.52	4.08
1.65	241.5	182.8	143.2	118.7	100.8	89.6	65.0	51.8	37.4	29.62	21.25	16.77	13.95	9.41	7.73	6.55	4.09

恒电流放电- Amperes @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr
1.90	72.7	72.2	56.1	36.3	21.4	15.4	12.26	8.85	7.03	5.88	5.08	4.49	4.03	3.37	2.92	1.93	1.67
1.85	102.5	81.3	64.9	41.4	24.0	17.2	13.59	9.74	7.69	6.40	5.51	4.86	4.35	3.63	3.13	2.05	1.76
1.80	121.3	90.0	71.7	44.5	25.5	18.2	14.33	10.23	8.05	6.69	5.75	5.05	4.52	3.76	3.23	2.11	1.81
1.75	128.1	97.1	75.7	45.6	26.0	18.6	14.61	10.35	8.13	6.77	5.82	5.13	4.60	3.82	3.29	2.14	1.84

C&D 12-54 LBT

恒功率放电- Watts Per Cell @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	45 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1.85	201.8	160.3	129.5	109.8	96.5	86.9	67.1	55.8	40.8	32.71	23.71	18.86	15.79	10.84	8.92	7.60	4.84
1.80	228.3	176.8	142.2	119.3	104.1	93.2	71.5	59.3	42.9	34.12	24.61	19.51	16.31	11.04	9.10	7.77	4.98
1.75	242.7	185.8	151.8	125.8	108.6	96.4	73.7	60.9	43.9	34.74	24.99	19.71	16.51	11.16	9.20	7.85	5.02
1.70	257.0	195.4	158.2	130.1	111.8	98.8	74.8	61.5	44.2	34.99	25.15	19.91	16.66	11.22	9.25	7.89	5.05
1.67	263.1	200.0	160.8	131.9	113.1	99.8	75.4	61.8	44.4	35.14	25.24	20.01	16.71	11.24	9.26	7.92	5.08
1.65	265.8	202.8	161.8	132.8	113.9	100.5	75.8	62.1	44.8	35.52	25.37	20.11	16.76	11.27	9.28	7.95	5.15

恒电流放电- Amperes @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr
1.90	71.9	69.8	58.5	41.5	26.5	19.8	16.16	11.56	9.11	7.58	6.52	5.74	5.14	4.27	3.67	2.39	2.06
1.85	103.0	86.1	70.5	46.2	29.1	21.8	17.70	12.60	9.90	8.21	7.05	6.19	5.54	4.59	3.94	2.57	2.21
1.80	122.3	95.8	77.2	49.8	31.1	23.0	18.50	13.13	10.30	8.53	7.32	6.43	5.75	4.76	4.09	2.67	2.30
1.75	133.9	103.2	82.2	52.2	31.9	23.3	18.70	13.29	10.47	8.65	7.44	6.54	5.85	4.84	4.17	2.72	2.34

C&D 12-65N LBT

恒功率放电- Watts Per Cell @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	45 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1.85	263.1	197.1	160.9	139.9	124.0	113.5	84.2	68.1	50.8	41.21	30.44	24.51	20.60	13.96	11.55	9.89	6.38
1.80	305.8	217.1	175.3	151.1	132.9	121.0	89.1	71.6	53.0	42.81	31.40	25.26	21.30	14.39	11.91	10.19	6.58
1.75	326.7	232.2	184.5	158.1	138.2	125.4	91.9	73.7	54.3	43.73	31.95	25.63	21.55	14.55	12.03	10.29	6.63
1.70	337.3	239.9	190.5	161.9	140.6	126.9	92.9	74.4	54.7	44.03	32.13	25.74	21.63	14.60	12.07	10.33	6.66
1.67	344.1	244.8	194.4	164.3	142.0	127.8	93.4	74.8	55.0	44.22	32.24	25.82	21.68	14.64	12.10	10.36	6.67
1.65	348.9	248.2	197.0	166.0	143.0	128.4	93.8	75.1	55.2	44.34	32.31	25.91	21.71	14.66	12.12	10.37	6.69

恒电流放电- Amperes @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr
1.90	97.1	97.9	76.1	51.5	32.5	24.2	19.64	14.62	11.70	9.75	8.37	7.33	6.53	5.39	4.62	2.97	2.54
1.85	138.3	109.0	88.4	59.1	35.5	26.3	21.28	15.79	12.64	10.53	9.02	7.90	7.04	5.81	4.97	3.20	2.73
1.80	172.5	121.5	98.3	63.9	37.7	27.7	22.30	16.27	12.93	10.74	9.19	8.06	7.19	5.95	5.10	3.29	2.82
1.75	182.8	132.5	104.2	66.0	38.7	28.3	22.60	16.48	13.10	10.91	9.34	8.19	7.31	6.04	5.18	3.35	2.86

C&D 12-76 LBT

恒功率放电- Watts Per Cell @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	45 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1.85	282.8	233.8	190.9	161.9	142.5	128.3	99.3	82.8	60.7	48.69	35.33	28.13	23.76	15.97	13.19	11.28	7.11
1.80	316.6	261.0	212.2	177.0	153.7	137.0	105.5	87.6	63.5	50.54	36.62	29.13	24.61	16.53	13.63	11.64	7.32
1.75	346.9	275.8	223.2	184.7	159.4	141.4	107.9	89.0	64.5	51.33	37.19	29.57	24.91	16.77	13.82	11.80	7.40
1.70	366.4	288.7	232.5	190.8	163.7	144.4	109.3	89.8	65.0	51.69	37.41	29.73	25.11	16.84	13.88	11.84	7.42
1.67	385.9	295.3	236.3	193.4	165.5	145.8	110.1	90.2	65.3	51.91	37.55	29.83	25.21	16.89	13.91	11.87	7.44
1.65	397.4	299.4	239.4	195.4	166.8	146.7	110.3	90.1	65.4	52.05	37.64	29.89	25.31	16.91	13.93	11.89	7.45

恒电流放电- Amperes @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr
1.90	90.0	89.8	79.3	61.9	38.8	28.6	23.00	16.48	13.00	10.81	9.30	8.18	7.33	6.10	5.25	3.38	2.91
1.85	129.3	117.4	97.0	68.6	42.4	30.9	24.72	17.73	14.05	11.68	10.07	8.87	7.95	6.60	5.67	3.62	3.10
1.80	168.7	138.7	115.8	73.6	44.1	32.1	25.60	18.43	14.55	12.11	10.41	9.17	8.20	6.79	5.82	3.78	3.24
1.75	201.8	148.8	121.2	75.2	44.7	32.6	26.00	18.68	14.75	12.29	10.56	9.29	8.30	6.87	5.88	3.82	3.28

C&D 12-88 LBT

恒功率放电- Watts Per Cell @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	45 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1.85	336.0	260.6	225.1	190.1	166.8	145.9	112.5	89.9	65.3	52.74	38.94	30.70	25.68	17.43	14.29	12.07	7.74
1.80	400.5	294.0	245.6	210.7	185.4	160.0	121.4	101.9	70.6	56.86	41.22	32.34	26.74	18.25	14.96	12.74	8.01
1.75	448.6	328.0	262.6	219.1	193.0	166.8	126.4	101.7	74.7	59.95	43.05	33.30	27.61	18.73	15.45	13.13	8.30
1.70	492.1	341.7	269.4	223.5	196.1	168.9	128.1	103.1	76.1	-	-	-	-	-	-	-	-
1.67	506.6	352.1	275.1	227.0	199.3	171.6	129.5	104.1	76.5	-	-	-	-	-	-	-	-
1.65	511.4	357.0	279.7	229.2	201.7	174.3	131.0	105.0	77.0	-	-	-	-	-	-	-	-

恒电流放电- Amperes @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr
1.90	143.0	118.8	103.2	70.0	42.8	31.5	25.30	18.43	14.95	12.46	10.77	9.47	8.48	6.93	5.92	3.87	3.28
1.85	182.0	138.8	119.2	76.6	46.8	34.2	27.40	20.23	16.07	13.36	11.55	10.22	9.11	7.48	6.34	4.10	3.44
1.80	220.0	158.8	131.2	84.6	50.9	36.9	29.70	21.53	16.90	13.96	12.12	10.66	9.54	7.83	6.69	4.27	3.58
1.75	250.0	179.2	141.2	88.6	53.6	39.2	31.40	22.53	17.45	14.46	12.47	10.97	9.86	8.12	6.91	4.40	3.67

LBTY 12V 系列

C&D 12-100 LBT

恒功率放电- Watts Per Cell @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	45 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1.85	366.3	307.7	257.8	218.6	192.2	173.1	134.6	112.6	80.7	63.67	45.61	35.98	29.93	20.30	16.79	14.20	8.85
1.80	456.5	339.5	286.8	238.4	206.4	183.6	141.6	117.8	84.2	66.33	47.39	37.32	31.00	21.06	17.21	14.61	9.21
1.75	489.0	360.2	296.8	246.6	213.5	189.8	145.6	120.6	86.0	67.61	48.18	37.87	31.41	21.19	17.35	14.75	9.35
1.70	505.7	372.9	308.8	255.4	220.4	195.4	148.0	121.6	86.6	68.11	48.50	38.11	31.61	21.30	17.49	14.93	9.39
1.67	516.1	384.4	314.8	259.6	223.4	197.7	149.2	122.2	87.0	68.40	48.70	38.26	31.71	21.31	17.55	14.97	9.44
1.65	523.2	392.7	319.8	262.8	225.7	199.3	150.1	122.7	87.3	68.60	48.83	38.36	31.80	21.33	17.61	15.01	9.45

恒电流放电- Amperes @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr
1.90	125.1	124.3	114.7	82.6	52.7	38.8	31.23	22.19	17.41	14.42	12.37	10.87	9.70	7.97	6.83	4.34	3.69
1.85	168.0	158.1	135.5	93.2	57.9	42.7	34.42	24.24	18.90	15.58	13.31	11.65	10.38	8.56	7.31	4.70	4.01
1.80	202.4	175.9	152.5	101.2	60.5	44.5	35.74	25.18	19.70	16.22	13.84	12.10	10.78	8.88	7.58	4.86	4.14
1.75	247.4	192.8	161.2	104.6	61.9	45.0	35.95	25.39	19.84	16.38	14.01	12.27	10.95	9.04	7.74	5.00	4.26

C&D 12-114 LBT

恒功率放电- Watts Per Cell @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	45 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1.85	398.0	330.3	274.8	235.7	209.3	189.9	152.0	129.8	92.8	73.08	52.21	41.12	34.16	23.10	19.18	16.47	10.73
1.80	469.2	379.8	307.8	259.9	227.9	204.7	161.2	136.0	96.8	76.09	54.15	42.53	35.25	23.73	19.66	16.85	10.92
1.75	514.1	405.6	327.8	275.0	240.0	214.7	166.8	139.4	99.0	77.68	55.17	43.26	35.82	24.05	19.90	17.04	11.02
1.70	552.4	429.0	339.8	283.9	246.9	220.2	169.4	140.7	99.9	78.33	55.59	43.58	36.07	24.21	20.02	17.14	11.08
1.67	559.3	435.5	346.8	288.7	250.3	222.9	170.8	141.4	100.4	78.71	55.84	43.76	36.22	24.30	20.09	17.20	11.11
1.65	565.9	442.6	351.8	292.4	253.3	225.3	171.7	141.5	100.6	78.97	56.01	43.89	36.32	24.36	20.14	17.24	11.13

恒电流放电- Amperes @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr
1.90	145.4	143.8	127.2	92.4	57.8	42.2	33.70	24.33	19.20	16.04	13.85	12.23	10.98	9.08	7.79	5.04	4.34
1.85	201.0	188.8	157.2	104.2	64.3	46.5	37.00	26.51	20.88	17.35	14.92	13.13	11.75	9.77	8.40	5.50	4.72
1.80	256.6	217.0	173.2	112.8	69.3	49.4	38.90	27.70	21.76	18.05	15.49	13.61	12.17	10.10	8.67	5.65	4.85
1.75	274.0	221.8	177.2	116.4	71.1	50.5	39.60	28.45	22.30	18.46	15.82	13.88	12.40	10.26	8.80	5.71	4.89

C&D 12-127A LBT

恒功率放电- Watts Per Cell @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	45 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1.85	422.3	329.3	292.6	251.4	239.4	210.3	161.0	138.3	108.4	85.35	58.89	48.04	39.53	27.20	23.32	19.50	11.86
1.80	480.9	364.2	325.0	271.7	250.0	223.9	169.6	144.5	111.7	88.66	61.56	50.48	41.31	28.41	24.05	20.11	12.23
1.75	528.0	395.2	351.7	288.8	259.5	233.6	174.7	147.2	112.6	89.80	63.29	51.66	42.07	28.90	24.29	20.31	12.36
1.70	580.0	424.4	368.7	300.6	267.3	239.2	177.4	148.5	113.2	90.46	63.53	52.15	42.58	29.14	24.53	20.51	12.48
1.67	586.7	435.9	373.0	304.2	270.9	240.9	198.8	149.7	114.4	91.01	63.81	52.27	42.73	29.33	24.75	20.70	12.60
1.65	592.5	440.2	376.6	307.2	273.6	243.3	181.3	150.6	115.1	91.19	63.94	52.37	42.81	29.39	24.80	20.74	12.62

恒电流放电- Amperes @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr
1.90	190.5	152.8	137.3	98.9	65.4	52.9	40.82	28.37	23.23	18.92	16.17	14.37	13.06	11.26	9.44	5.84	4.86
1.85	224.5	173.7	156.2	108.9	70.5	55.1	42.71	29.47	24.06	19.82	16.89	14.97	13.67	11.74	9.84	6.09	5.06
1.80	263.2	194.6	174.2	116.3	74.2	57.0	44.70	30.83	25.29	20.71	17.73	15.69	14.28	12.10	10.14	6.28	5.22
1.75	291.8	213.5	189.0	121.7	76.0	57.6	45.52	31.70	25.90	21.09	17.97	15.93	14.52	12.22	10.24	6.34	5.27

C&D 12-150A LBT

恒功率放电- Watts Per Cell @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	45 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1.85	500.2	399.1	365.7	314.3	287.3	262.9	201.3	172.9	135.5	106.74	73.66	60.09	49.46	34.05	29.20	24.42	14.87
1.80	569.5	441.4	406.3	339.7	303.2	279.9	212.1	180.6	139.6	110.87	77.00	63.15	51.68	35.56	30.11	25.18	15.34
1.75	625.3	478.9	439.6	361.0	314.7	292.0	218.4	184.0	140.7	112.30	79.16	64.63	52.64	36.17	30.41	25.44	15.49
1.70	686.8	514.3	460.9	375.8	330.9	299.0	221.8	185.7	141.5	113.12	79.47	65.24	53.27	36.47	30.71	25.69	15.65
1.67	694.8	528.2	466.1	380.3	335.3	301.1	248.5	187.1	143.1	113.81	79.82	65.38	53.46	36.71	30.99	25.92	15.79
1.65	701.7	533.5	470.8	384.1	338.6	304.1	226.6	188.3	143.9	114.04	79.98	65.51	53.57	36.78	31.05	25.98	15.82

恒电流放电- Amperes @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr
1.90	226.0	185.3	171.8	123.7	81.9	66.2	51.05	35.48	29.05	23.66	20.22	17.97	16.33	13.56	11.80	6.88	6.07
1.85	266.2	210.8	195.4	136.3	88.2	68.9	53.42	36.86	30.09	24.78	21.12	18.72	17.09	13.97	12.30	7.09	6.33
1.80	312.1	236.0	217.9	145.5	92.8	71.3	55.90	38.56	31.62	25.90	22.17	19.62	17.85	14.39	12.68	7.29	6.53
1.75	346.0	258.9	236.5	152.2	95.1	72.0	56.93	39.64	32.39	26.37	22.47	19.92	18.15	14.53	12.80	7.51	6.59

C&D 12-158A LBT

恒功率放电- Watts Per Cell @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	45 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1.85	555.8	420.1	392.7	351.1	299.5	288.7	204.7	172.2	135.5	106.74	73.66	60.09	49.46	34.05	29.20	24.42	14.87
1.80	632.8	464.6	436.3	362.8	307.6	297.6	209.7	175.4	139.7	110.87	77.00	63.15	51.68	35.56	30.11	25.18	15.34
1.75	694.7	504.1	472.0	373.6	317.9	307.9	214.9	178.4	140.7	112.30	79.16	64.63	52.64	36.17	30.41	25.44	15.49
1.70	763.2	541.3	494.9	392.5	327.6	315.4	218.0	179.4	141.5	113.12	79.47	65.24	53.27	36.47	30.71	25.69	15.65
1.67	772.0	556.0	500.5	399.7	333.2	320.2	220.4	180.7	143.1	113.81	79.82	65.38	53.46	36.71	30.99	25.92	15.79
1.65	787.5	573.6	508.7	407.7	340.0	326.6	223.9	182.9	145.2	115.11	80.44	65.61	53.69	36.84	31.09	26.00	15.84

恒电流放电- Amperes @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr
1.90	243.5	193.3	182.6	129.8	81.9	65.3	51.05	35.48	29.05	23.66	20.31	17.72	16.33	14.08	11.80	7.28	6.07
1.85	296.0	221.9	209.9	143.5	88.2	69.3	53.42	36.86	30.09	24.78	21.27	18.56	17.09	14.67	12.30	7.58	6.33
1.80	347.0	248.5	234.1	153.2	92.8	72.2	55.90	38.56	31.62	25.90	22.23	19.38	17.85	15.13	12.68	7.82	6.53
1.75	384.6	272.6	254.0	160.2	95.1	73.5	56.93	39.64	32.39	26.37	22.64	19.71	18.15	15.28	12.80	7.90	6.59

C&D 12-200A LBT

恒功率放电- Watts Per Cell @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	45 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1.85	629.9	504.1	463.3	414.9	379.3	350.6	268.4	230.6	180.8	142.38	98.28	80.19	66.00	45.46	38.99	32.63	19.89
1.80	717.2	557.6	514.7	448.4	400.3	373.3	282.8	240.9	186.2	147.89	102.72	84.27	68.97	47.48	40.21	33.64	20.51
1.75	787.4	604.9	556.9	476.6	415.5	389.4	291.2	245.4	187.7	149.80	105.61	86.23	70.25	48.29	40.61	33.98	20.72
1.70	864.9	649.6	583.9	496.1	436.8	398.7	295.8	247.7	188.8	150.89	106.02	87.05	71.10	48.69	41.01	34.32	20.93
1.67	874.9	667.3	590.5	502.0	442.7	401.6	331.4	249.6	190.8	151.81	106.48	87.24	71.34	49.01	41.38	34.63	21.12
1.65	883.7	673.9	596.4	507.1	447.0	405.6	302.2	251.1	192.0	152.12	106.70	87.41	71.48	49.11	41.47	34.70	21.16

恒电流放电- Amperes @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr
1.90	285.1	234.4	217.8	165.1	109.2	88.3	68.10	47.33	38.75	31.56	26.97	23.97	21.78	17.97	15.74	9.22	8.10
1.85	335.7	266.6	247.7	181.8	117.6	91.9	71.25	49.17	40.14	33.06	28.17	24.97	22.80	18.72	16.40	9.60	8.44
1.80	393.5	298.4	276.3	194.1	123.8	95.1	74.57	51.43	42.18	34.54	29.57	26.17	23.81	19.09	16.91	9.89	8.70
1.75	436.2	327.4	299.8	203.1	126.8	96.1	75.93	52.88	43.20	35.18	29.97	26.57	24.21	19.47	17.08	10.09	8.79

C&D 12-211A LBT

恒功率放电- Watts Per Cell @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	45 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1.85	741.1	560.2	487.7	468.2	399.4	385.0	272.9	229.6	180.8	142.38	98.28	80.19	66.00	45.46	38.99	32.63	19.89
1.80	843.7	619.6	541.8	483.7	410.3	396.9	279.6	233.9	186.3	147.89	102.72	84.27	68.97	47.48	40.21	33.64	20.51
1.75	926.4	672.2	586.2	498.2	423.9	410.6	286.6	238.0	187.7	149.80	105.61	86.23	70.25	48.29	40.61	33.98	20.72
1.70	1017.6	721.8	614.6	523.4	436.9	420.5	290.7	239.2	188.8	150.89	106.02	87.05	71.10	48.69	41.01	34.32	20.93
1.67	1029.4	741.4	621.6	533.0	444.4	426.9	293.9	241.1	190.8	151.81	106.48	87.24	71.34	49.01	41.38	34.63	21.12
1.65	1050.1	764.9	631.7	543.7	453.3	435.5	298.6	244.0	193.6	153.54	107.31	87.54	71.64	49.18	41.51	34.73	21.18

恒电流放电- Amperes @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr
1.90	325.3	258.2	226.9	173.2	109.2	87.1	68.10	47.33	38.75	31.56	27.09	23.64	21.78	18.78	15.74	9.72	8.10
1.85	395.3	296.3	260.8	191.4	117.6	92.5	71.25	49.17	40.14	33.06	28.38	24.75	22.80	19.57	16.40	10.13	8.44
1.80	463.3	331.7	290.9	204.4	123.8	96.3	74.57	51.43	42.18	34.54	29.65	25.85	23.81	20.18	16.91	10.45	8.70
1.75	513.5	363.9	315.6	213.8	126.8	98.0	75.93	52.88	43.20	35.18	30.20	26.29	24.21	20.38	17.08	10.55	8.79

C&D 12-242A LBT

恒功率放电- Watts Per Cell @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	45 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1.85	-	579.8	532.8	477.1	454.4	403.2	308.7	265.2	207.9	163.77	113.05	92.24	75.93	52.30	44.87	37.55	22.91
1.80	-	641.3	591.9	515.7	474.6	429.3	325.3	277.1	214.2	170.10	118.16	96.93	79.35	54.63	46.27	38.72	23.62
1.75	-	695.7	640.5	548.2	492.6	447.9	335.0	282.3	215.9	172.30	121.48	99.20	80.81	55.56	46.73	39.11	23.86
1.70	-	747.1	671.5	570.5	507.4	458.5	340.2	284.8	217.1	173.56	121.95	100.14	81.79	56.02	47.19	39.49	24.10
1.67	-	767.4	679.1	577.4	514.3	461.8	381.2	287.0	219.5	174.61	122.48	100.35	82.07	56.39	47.62	39.85	24.31
1.65	-	775.1	685.9	583.1	519.3	466.5	347.6	288.8	220.8	174.96	122.73	100.55	82.23	56.50	47.71	39.93	24.36

恒电流放电- Amperes @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr
1.90	-	269.8	250.6	189.9	125.6	101.5	78.33	54.44	44.57	36.30	31.02	27.57	25.05	21.60	18.10	11.15	9.32
1.85	-	306.7	285.0	209.2	135.3	105.7	81.96	56.55	46.17	38.02	32.40	28.72	26.22	22.51	18.86	11.62	9.71
1.80	-	343.4	317.8	223.3	142.4	109.4	85.77	59.16	48.51	39.73	34.01	30.10	27.38	23.21	19.44	11.98	10.01
1.75	-	376.7	344.9	233.6	145.9	110.5	87.34	60.82	49.69	40.46	34.47	30.56	27.85	23.44	19.64	12.10	10.11

注：安装时电池间需要至少留出0.5英寸(1.25cm)的距离以便良好的通风。技术规格的修改将不预先通知。

TECHNOLOGIES

Contact us 联系我们

Headquarters 美国总部

C&D Technologies, Inc.
1400 Union Meeting Road
Blue Bell, Pennsylvania 19422-0858 USA

上海西恩迪蓄电池有限公司 Shanghai C&D Battery Co., Ltd.

地址：上海市星火开发区莲都路55号

西恩迪(上海)贸易有限公司 C&D Technologies (Shanghai) Trading Co., Ltd.

电话：(86) 21 3711 1222
传真：(86) 21 5750 3533
E-mail: supportchina@cdtechno.com

C&D Technologies (Hong Kong) Ltd.

Tel: (852) 21199870
Fax: (852) 21170342
E-mail: sales@cdtechno.com.hk

C&D Tech (Singapore) Pte Ltd

Tel: (65) 6827 5665
Fax: (65) 6377 3401
E-mail: SouthAsia@cdtechno.com

Website 网址

www.cdtechno.com.cn
www.cdtechno.com

上海销售办事处

地址：上海市延安中路1440号阿波罗大厦606室
电话：(86) 21 61331897/61331896
传真：(86) 21 6133 1895

北京销售办事处

北京市东三环北路辛2号迪阳大厦1209B
电话：(86) 10 84537995/84536562/84537957
传真：(86) 10 84537987

深圳销售办事处

地址：深圳市福田区泰然工贸园210栋西座8楼G单元G8室
电话：(86) 755 83302838
传真：(86) 755 83303299

广州销售办事处

地址：广州市天河区华庭路4号富力天河商务大厦2-A22室
电话：(86) 20 85507636
传真：(86) 20 85507636

西安销售办事处

地址：西安市高新区科技五路数字大厦B座 2306
电话：(86) 29 88868564

全国服务热线电话(China Service Hotline):400-678-3721 邮箱: supportchina@cdtechno.com

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.