

Power You Can
Depend On



石油化工应用领域

西恩迪蓄电池整体解决方案

CPHS 高功率系列

—— 性能可靠，型号更全



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

HIGH RATE MAX^{XT}



阀控式铅酸蓄电池

适用领域：UPS备用电源

石油化工行业

- 应用于陆上石油化工及海洋平台行业
- 用于开关设备、消防设备及分布式控制系统(DCS)等UPS的后备电池
- 特殊设计使电池设计寿命更长
- 更适合石油化工行业恶劣的安装环境（如抗腐蚀性，户外安装等）
- 石油化工行业其他领域应用

电池特性

- 12年设计寿命(25°C)
- 新技术及材料使放电性能更稳定、使用寿命更长
- 吸附式玻璃棉技术使气体复合效率高达99%，使电解液具有免维护功能
- 3年质保期(参照Dynasty质保卡，41-9027)
- 低钙合金设计，在工业领域中具有较低的含钙量,较大限度的降低板栅的增长、气体的生成，延长了电池的寿命
- 每个单格中都装有UL认证的阻燃排气阀，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Bellcore 4228

- 阻燃的槽盖，符合UL94V-0
- 独有的双面涂膏技术，使活性物质在板栅两面均匀填充，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-CFR49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	Watts/Cell @ 15min	外形尺寸(mm)				重量(Kg)	端柱类型(螺栓)
			L	W	H	TH		
CPHS 12-100	12	100	197	132	166	173	10.7	嵌入式 (#10-32 UNF)
CPHS 12-150	12	150	197	132	166	173	12.4	嵌入式 (#10-32 UNF)
CPHS 12-220	12	220	229	139	200	205	19.0	嵌入式 (#10-32 UNF)
CPHS 12-320	12	320	273	173	201	204	27.0	嵌入式 (1/4-20 UNC)
CPHS 12-370	12	370	319	173	203	206	31.5	嵌入式 (1/4-20 UNC)
CPHS 12-400	12	400	341	173	213	216	35.3	嵌入式 (1/4-20 UNC)
CPHS 12-475	12	475	341	173	215	218	38.0	嵌入式 (1/4-20 UNC)
CPHS 12-490	12	490	345	173	275	278	46.6	嵌入式 (1/4-20 UNC)
CPHS 12-550	12	550	345	173	275	278	48.6	嵌入式 (1/4-20 UNC)
CPHS 12-630	12	600	345	173	275	278	52.9	嵌入式 (1/4-20 UNC)
CPHS 12-615*	12	615	559	125	279	279	55.2	嵌入式 (M8)
CPHS 12-700*	12	700	559	125	322	322	64.9	嵌入式 (M8)
CPHS 12-700H	12	700	525	239	227	227	66.0	嵌入式 (M8)
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	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 14.8 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							
端柱最初安装时的扭力	30 in.-lbs.(3.4 N-m)(CPHS12-220及以下的型号) 110 in.-lbs.(12.4 N-m)(CPHS12-320至CPHS12-630型号) 160 in.-lbs.(18 N-m)(CPHS12-615*和CPHS12-700*)							

注：*前端子电池，带前端子的总长度。

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。

CPHS 12-100

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	142.5	105.3	86.4	72.7	63.6	57.0	44.2	36.9	27.4	22.2	15.9	12.6	10.5	7.2	5.9	5.0	3.2
1.80	157.1	117.1	95.2	79.3	68.8	61.3	47.0	39.0	28.6	22.9	16.5	13.0	10.9	7.4	6.1	5.2	3.3
1.75	165.8	126.4	99.5	82.8	71.8	63.9	48.6	40.0	29.0	23.1	16.6	13.2	11.0	7.5	6.2	5.3	3.4
1.70	172.2	131.0	103.3	85.5	73.7	65.4	49.4	40.5	29.3	23.3	16.7	13.3	11.1	7.5	6.2	5.3	3.4
1.67	176.1	133.3	105.7	87.1	74.9	66.3	49.9	40.8	29.4	23.4	16.8	13.3	11.1	7.5	6.2	5.3	3.4
1.65	178.8	135.8	107.3	88.2	75.7	66.9	50.2	41.0	29.6	23.4	16.8	13.3	11.1	7.6	6.2	5.3	3.4

CPHS 12-150

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	204.6	156.5	124.0	101.6	87.1	76.7	57.0	46.2	32.6	25.5	18.0	14.1	11.6	7.8	6.4	5.3	3.2
1.80	226.1	172.7	137.0	110.7	93.8	82.0	59.7	47.7	33.7	26.3	18.6	14.6	12.0	8.0	6.6	5.5	3.3
1.75	236.0	179.8	143.0	114.7	96.6	84.0	60.6	48.1	33.9	26.5	18.7	14.7	12.2	8.2	6.7	5.6	3.4
1.70	245.9	185.4	147.0	117.7	99.0	86.0	61.5	48.5	34.2	26.7	18.9	14.9	12.2	8.2	6.8	5.6	3.4
1.67	249.2	189.2	150.0	119.4	100.0	86.5	61.8	48.7	34.3	26.8	18.9	14.9	12.3	8.2	6.8	5.7	3.4
1.65	250.8	192.2	152.0	120.6	100.7	87.0	62.1	48.9	34.5	26.9	19.0	15.0	12.3	8.3	6.8	5.7	3.4

CPHS 12-220

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	305.1	229.7	184.9	154.0	133.6	119.0	90.8	75.0	54.1	42.9	29.7	22.8	18.6	12.1	9.9	8.4	5.3
1.80	336.9	255.6	202.2	166.3	142.9	126.3	95.4	78.2	56.2	44.5	30.7	23.6	19.3	12.5	10.2	8.7	5.4
1.75	355.0	267.5	211.0	172.5	147.6	129.9	96.9	78.7	57.1	45.5	31.4	24.1	19.7	12.8	10.4	8.8	5.5
1.70	366.6	273.8	217.0	176.3	150.0	131.5	97.9	79.4	57.5	45.7	31.5	24.2	19.7	12.8	10.5	8.9	5.5
1.67	371.6	277.6	220.0	178.2	151.3	132.4	98.5	79.8	57.7	45.8	31.6	24.3	19.8	12.9	10.5	8.9	5.6
1.65	375.0	280.2	222.0	179.5	152.2	133.0	98.8	80.0	57.9	46.0	31.7	24.3	19.8	12.9	10.5	8.9	5.6

CPHS 12-320

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	458.4	346.7	277.8	230.4	199.2	176.9	134.5	110.7	80.5	64.2	44.5	34.4	28.1	18.4	15.1	12.8	8.1
1.80	502.6	378.1	304.6	249.7	213.9	188.6	141.9	115.9	83.9	66.7	46.2	35.6	29.1	19.0	15.5	13.2	8.3
1.75	526.2	395.1	314.2	257.2	220.2	194.0	145.4	118.5	85.5	67.9	47.0	36.2	29.5	19.3	15.8	13.4	8.4
1.70	535.3	406.2	321.4	263.2	225.4	198.6	147.0	118.8	85.9	68.3	47.3	36.4	29.7	19.4	15.8	13.4	8.4
1.67	544.3	413.0	326.3	266.6	227.8	200.4	147.7	119.0	86.2	68.6	47.4	36.5	29.8	19.5	15.9	13.5	8.5
1.65	547.5	417.7	329.3	269.3	230.3	202.7	148.7	119.4	86.5	68.8	47.6	36.6	29.9	19.5	15.9	13.5	8.5

CPHS 12-370

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	523.1	391.5	310.7	262.1	229.7	206.2	158.6	131.6	93.4	73.2	52.0	40.8	33.8	22.5	18.4	15.5	9.8
1.80	572.1	435.3	339.8	283.3	245.9	219.2	167.0	137.7	97.4	76.1	53.8	42.8	34.6	23.0	18.8	16.0	10.1
1.75	605.2	461.0	359.5	297.3	256.5	227.4	171.3	140.1	98.8	77.1	54.4	42.6	34.9	23.2	19.0	16.2	10.4
1.70	622.7	474.8	369.9	304.5	261.8	231.5	174.3	142.5	100.2	78.0	54.9	42.8	35.2	23.4	19.1	16.3	10.4
1.67	633.5	484.7	376.3	309.0	265.1	234.0	175.9	143.7	100.8	78.4	55.2	43.0	35.4	23.5	19.2	16.4	10.4
1.65	640.8	491.5	380.6	312.0	267.3	235.7	177.3	144.9	101.5	78.8	55.3	43.1	35.5	23.5	19.2	16.4	10.5

石油石化应用领域解决方案

CPHS 12-400

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	547.6	411.9	338.7	286.4	251.4	226.0	175.4	146.5	104.3	81.9	58.3	45.8	38.0	25.2	20.5	17.3	10.8
1.80	614.9	461.7	372.7	311.0	270.2	241.0	185.4	153.9	109.2	85.6	60.7	47.6	39.4	26.2	21.3	17.9	11.2
1.75	640.3	483.1	386.1	323.7	282.2	252.4	191.3	157.2	111.4	87.2	61.8	48.4	40.0	26.6	21.6	18.2	11.3
1.70	664.0	502.9	399.8	333.3	289.4	257.9	194.0	158.5	112.3	87.9	62.2	48.7	40.3	27.0	21.8	18.4	11.3
1.67	674.0	516.7	407.7	339.0	293.8	261.4	195.6	159.3	112.8	88.3	62.5	48.9	40.5	27.1	21.9	18.4	11.4
1.65	679.3	522.4	411.6	342.2	296.4	263.7	196.7	159.8	113.1	88.6	62.7	49.1	40.6	27.1	22.0	18.5	11.4

CPHS 12-475

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	552.4	472.4	378.0	315.7	274.6	245.0	189.1	157.3	109.9	85.1	59.5	46.1	37.8	25.0	20.5	17.4	11.1
1.80	664.2	527.6	415.0	343.4	296.4	262.9	200.6	165.6	115.3	89.2	62.1	48.0	39.3	25.9	21.2	18.0	11.4
1.75	727.7	575.5	441.0	362.4	311.1	274.7	207.0	169.3	117.7	90.9	63.2	48.9	40.0	26.2	21.5	18.2	11.5
1.70	759.0	604.1	460.0	375.2	320.3	281.5	210.4	171.2	118.9	91.8	63.8	49.2	40.3	26.4	21.6	18.3	11.6
1.67	783.8	621.9	475.0	384.7	326.6	285.8	212.6	172.3	119.6	92.3	64.1	49.5	40.5	26.5	21.7	18.4	11.6
1.65	790.4	634.0	479.0	388.2	329.8	288.7	214.1	173.2	120.1	92.7	64.3	49.6	40.6	26.6	21.7	18.4	11.6

CPHS 12-490

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	545.6	447.3	372.8	323.0	288.9	263.8	208.2	176.0	129.4	104.0	73.8	57.9	48.1	32.1	26.5	22.7	14.6
1.80	641.0	520.5	421.8	359.0	316.8	286.1	222.4	186.0	136.8	110.0	77.8	60.7	50.0	33.3	27.5	23.5	15.1
1.75	695.0	560.6	449.5	379.0	332.0	298.0	229.0	190.0	138.5	110.7	78.2	61.7	50.9	33.8	27.9	23.8	15.3
1.70	752.8	602.9	478.9	400.3	348.2	310.8	235.9	194.0	140.1	111.2	78.6	61.4	50.8	34.0	28.1	24.0	15.5
1.67	794.3	624.0	494.9	411.4	356.4	317.0	238.6	195.0	140.7	111.6	78.9	61.7	50.9	34.1	28.1	24.1	15.5
1.65	825.2	643.2	505.8	419.0	362.0	321.3	240.6	196.0	141.2	111.9	79.1	61.8	51.1	34.1	28.2	24.1	15.6

CPHS 12-550

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	583.7	493.2	408.3	350.6	311.5	282.8	224.4	190.4	135.6	106.6	76.0	59.7	49.5	33.4	27.2	23.1	14.5
1.80	709.7	579.3	467.7	393.2	343.7	307.9	239.8	200.8	142.3	111.4	79.0	61.9	51.2	34.6	28.4	24.0	15.0
1.75	795.0	635.6	508.7	422.0	365.0	324.2	248.9	206.3	145.9	114.0	80.6	63.0	52.1	35.2	28.7	24.2	15.2
1.70	854.9	675.4	534.1	439.4	377.5	333.6	253.4	208.5	147.2	115.0	81.2	63.5	52.4	35.3	28.8	24.4	15.3
1.67	896.9	704.1	550.1	453.9	391.0	346.2	258.2	209.7	148.0	115.6	81.6	63.7	52.6	35.4	28.8	24.4	15.3
1.65	927.7	715.2	561.1	461.5	396.5	350.3	259.8	210.2	148.5	116.0	81.8	63.9	52.7	35.5	28.9	24.4	15.3

CPHS 12-630

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	817.3	658.1	532.4	443.0	377.6	336.4	245.2	195.9	140.0	110.3	76.5	58.9	48.1	31.4	25.6	21.7	13.6
1.80	947.9	735.4	583.5	480.2	405.5	358.8	258.1	204.2	145.6	114.5	79.4	61.1	49.9	32.6	26.6	22.5	14.0
1.75	1008.3	783.1	612.1	499.9	419.3	369.2	265.0	209.5	149.2	117.3	81.3	62.5	51.0	33.3	27.1	23.0	14.3
1.70	1039.3	799.9	625.4	508.5	424.9	373.1	267.7	211.5	150.5	118.3	81.9	63.0	51.4	33.5	27.3	23.1	14.4
1.67	1048.8	808.7	630.0	512.4	428.2	376.1	269.7	213.0	151.5	118.9	82.3	63.3	51.6	33.5	27.3	23.1	14.4
1.65	1064.4	816.5	636.1	516.4	430.9	378.0	270.9	213.9	152.1	119.4	82.5	63.4	51.7	33.6	27.4	23.1	14.4

CPHS 12-615*

恒功率放电 – Watts Per Cell @77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	40 min	45 min	50 min	60 min	90 min
1.75	973.6	731.7	583.0	494.2	386.0	313.6	288.0	266.9	234.0	169.0
1.70	1010.4	759.3	605.0	508.0	391.0	317.4	291.4	269.9	236.5	170.7
1.67	1027.1	771.8	615.0	513.8	392.5	318.8	292.8	271.3	237.8	171.5
1.65	1035.4	778.1	620.0	516.8	393.5	319.5	293.4	271.8	238.2	172.0

CPHS 12-700*

恒功率放电 – Watts Per Cell @77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	40 min	45 min	50 min	60 min	90 min
1.75	1020.6	780.0	630.0	544.1	437.0	358.7	330.8	307.7	271.5	196.5
1.70	1083.8	839.6	669.0	570.2	449.0	365.5	336.0	311.6	273.5	198.6
1.67	1117.8	866.0	700.0	583.0	453.0	368.1	338.1	313.3	274.7	199.3
1.65	1134.0	878.5	703.0	590.1	457.0	370.3	339.7	314.5	275.2	199.7

CPHS 12-700H

恒功率放电 – Watts Per Cell @77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	26 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	737.8	690.8	595.4	503.3	434.9	426.8	391.4	308.2	260.2	192.9	155.9	111.9	87.7	72.6	48.7	40.3	34.6	22.0
1.80	963.4	780.5	651.2	548.1	471.9	462.9	423.5	329.1	275.1	203.3	164.0	117.4	91.8	75.8	50.7	41.9	35.9	22.7
1.75	1062.9	824.0	676.2	568.2	488.5	479.0	437.9	338.5	281.9	206.9	166.2	119.1	93.2	76.8	51.6	42.7	36.5	23.2
1.70	1120.1	853.9	692.5	582.1	500.5	490.9	448.8	344.4	285.3	209.5	168.2	120.3	94.0	77.7	52.1	43.1	36.9	23.4
1.67	1138.4	866.3	700.0	588.0	505.3	495.5	452.9	346.3	286.2	210.3	168.9	120.8	94.4	78.0	52.2	43.1	36.9	23.4
1.65	1151.2	874.4	707.2	592.8	508.6	498.6	455.3	348.3	288.0	211.2	169.5	121.1	94.6	78.2	52.3	43.2	36.9	23.4

石油石化应用领域解决方案

CPHS 12-100

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	68.2	52.4	42.2	28.4	18.2	13.2	10.5	7.5	5.9	4.9	4.2	3.7	3.3	2.7	2.3	1.5	1.3
1.85	80.0	61.1	48.5	31.4	20.1	14.4	11.4	8.2	6.4	5.4	4.6	4.0	3.6	2.9	2.5	1.6	1.4
1.80	88.6	68.0	53.7	33.6	21.0	15.1	11.9	8.5	6.7	5.6	4.8	4.2	3.7	3.1	2.6	1.7	1.4
1.75	93.3	71.3	56.3	34.9	21.5	15.4	12.1	8.6	6.8	5.7	4.9	4.3	3.8	3.1	2.6	1.7	1.4

CPHS 12-150

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	103.4	79.3	62.7	38.4	23.0	16.0	12.4	8.7	6.7	5.5	4.7	4.1	3.6	3.0	2.5	1.6	1.4
1.85	118.6	90.9	71.8	42.6	25.2	17.5	13.5	9.4	7.3	5.9	5.0	4.4	3.9	3.2	2.7	1.7	1.5
1.80	128.4	98.5	77.8	45.3	26.4	18.3	14.2	9.8	7.6	6.2	5.2	4.6	4.0	3.3	2.8	1.8	1.5
1.75	134.1	102.7	80.0	46.7	26.8	18.6	14.3	9.9	7.6	6.2	5.3	4.6	4.1	3.4	2.8	1.8	1.5

CPHS 12-220

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	153.3	119.2	95.6	60.8	35.0	24.5	19.0	13.3	10.3	8.4	7.1	6.2	5.5	4.5	3.8	2.4	2.1
1.85	176.4	130.9	106.9	66.9	38.6	26.9	20.8	14.5	11.2	9.1	7.7	6.7	6.0	4.9	4.1	2.6	2.2
1.80	189.7	139.7	115.0	71.0	39.8	27.7	21.4	14.9	11.5	9.5	8.0	7.0	6.2	5.1	4.3	2.7	2.3
1.75	197.4	145.0	119.6	72.4	40.7	28.3	21.9	15.2	11.8	9.6	8.2	7.1	6.3	5.2	4.4	2.8	2.4

CPHS 12-320

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	200.2	170.7	135.2	87.3	53.4	37.6	29.4	20.7	16.2	13.4	11.4	9.8	8.7	7.1	6.0	3.7	3.1
1.85	248.3	185.0	150.5	95.9	58.0	40.8	31.8	22.4	17.5	14.5	12.3	10.6	9.4	7.6	6.5	4.0	3.4
1.80	267.8	196.8	162.3	101.8	60.7	42.6	33.1	23.3	18.2	15.1	12.8	11.1	9.8	7.9	6.7	4.1	3.5
1.75	277.5	203.2	168.2	105.4	62.0	43.5	33.8	23.7	18.5	15.4	13.0	11.2	9.9	8.0	6.8	4.2	3.5

CPHS 12-370

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	217.8	191.5	159.6	103.3	61.7	43.3	33.7	23.6	18.4	15.1	12.9	11.3	10.0	8.3	7.0	4.5	3.8
1.85	291.3	223.0	178.0	114.5	67.4	47.2	36.7	25.7	20.0	16.4	14.0	12.2	10.9	8.9	7.6	4.9	4.1
1.80	316.8	241.4	192.0	122.5	69.3	48.6	37.8	26.5	20.6	17.0	14.5	12.6	11.3	9.3	7.9	5.1	4.3
1.75	330.3	251.3	200.2	125.5	71.0	49.7	38.6	27.1	21.0	17.3	14.7	12.9	11.4	9.4	8.0	5.1	4.4

CPHS 12-400

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	214.4	201.5	162.3	109.9	68.2	47.6	36.9	25.8	20.0	16.4	14.0	12.2	10.8	8.9	7.6	4.8	4.1
1.85	295.7	236.8	189.0	122.2	74.8	52.2	40.4	28.2	21.8	17.9	15.2	13.3	11.8	9.7	8.2	5.2	4.4
1.80	346.5	262.6	210.0	131.0	78.7	54.7	42.3	29.4	22.7	18.6	15.8	13.8	12.2	10.0	8.5	5.4	4.6
1.75	363.0	277.5	220.0	134.8	79.7	55.5	42.9	29.8	23.2	19.0	16.1	14.0	12.5	10.2	8.6	5.5	4.6

CPHS 12-475

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	267.5	238.1	187.5	119.2	73.8	51.4	39.7	27.6	21.4	17.5	14.9	13.0	11.5	9.4	8.0	5.1	4.3
1.85	358.9	276.7	217.5	132.9	81.5	56.5	43.6	30.3	23.3	19.1	16.2	14.1	12.5	10.2	8.7	5.5	4.6
1.80	397.7	305.2	241.0	142.7	85.7	59.4	45.8	31.7	24.4	19.9	16.9	14.7	13.0	10.6	9.0	5.7	4.8
1.75	424.5	325.8	257.3	148.8	86.6	60.5	46.9	32.4	24.9	20.3	17.2	15.0	13.2	10.8	9.1	5.7	4.9

CPHS 12-490

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	214.2	212.4	188.8	131.0	80.0	58.2	46.4	33.4	26.4	22.0	19.1	16.7	14.8	12.0	10.2	6.4	5.4
1.85	295.0	269.1	220.2	147.6	91.5	65.5	51.6	36.9	29.1	24.2	21.0	18.4	16.3	13.3	11.3	7.1	6.0
1.80	383.7	312.2	249.6	160.0	97.2	69.2	54.4	38.7	30.4	25.2	21.8	19.1	16.9	13.8	11.7	7.3	6.2
1.75	422.3	334.0	266.5	166.3	98.5	70.0	55.0	39.4	31.2	25.8	22.3	19.6	17.3	14.1	11.9	7.5	6.3

CPHS 12-550

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	284.9	246.3	206.9	145.3	88.4	64.5	51.7	36.4	28.5	23.6	20.0	17.3	15.4	12.5	10.6	6.7	5.6
1.85	350.2	294.6	246.6	162.4	97.3	71.2	57.0	39.7	30.8	25.2	21.4	18.7	16.6	13.6	11.6	7.3	6.2
1.80	423.8	342.0	279.0	176.5	103.2	75.1	59.9	41.6	32.2	26.3	22.4	19.5	17.3	14.1	12.0	7.6	6.4
1.75	467.3	363.2	299.0	182.9	106.3	77.1	61.4	42.6	32.8	26.8	22.8	19.8	17.6	14.4	12.2	7.7	6.5

CPHS 12-630

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	260.7	256.7	217.1	146.8	88.1	62.6	49.1	34.4	26.6	21.7	18.4	15.9	14.1	11.5	9.7	6.1	5.1
1.85	368.4	312.8	253.7	167.9	98.2	69.4	54.3	38.0	29.4	24.0	20.3	17.6	15.5	12.6	10.6	6.6	5.6
1.80	455.9	362.4	292.0	185.0	104.2	73.4	57.2	40.2	31.0	25.2	21.3	18.4	16.2	13.2	11.1	6.9	5.8
1.75	495.3	389.9	311.3	189.5	106.4	74.7	58.1	40.8	31.4	25.5	21.5	18.6	16.4	13.3	11.2	7.0	5.9

CPHS 12-615*

恒电流放电– Amperes @77°F (25°C)

EPV	1 hr	2 hr	3 hr	5 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr	72 hr
1.85	109.0	61.8	44.0	28.7	19.0	15.5	13.1	8.10	6.81	2.38
1.80	117.5	65.8	46.7	30.4	20.1	16.3	13.8	8.47	7.12	2.49
1.75	120.0	67.0	47.5	30.9	20.3	16.5	13.9	8.61	7.26	2.54

CPHS 12-700*

恒电流放电– Amperes @77°F (25°C)

EPV	1 hr	2 hr	3 hr	5 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr	72 hr
1.85	121.0	71.4	51.1	33.5	22.1	18.0	15.2	9.48	8.01	2.80
1.80	130.5	75.1	53.9	35.2	23.2	18.8	15.9	9.88	8.34	2.92
1.75	134.0	76.6	54.6	35.7	23.6	19.2	16.2	10.07	8.51	2.98

CPHS 12-700H

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	254.3	254.3	250.7	176.3	117.6	85.7	68.5	50.4	40.5	33.6	28.8	25.3	22.5	18.5	15.7	9.9	8.3
1.85	380.5	364.9	301.2	198.7	132.6	96.8	77.4	55.7	44.7	37.0	31.6	27.7	24.6	20.2	17.1	10.7	9.1
1.80	506.6	437.7	342.8	220.5	141.0	102.2	81.3	58.9	47.1	38.8	33.2	29.0	25.8	21.1	17.9	11.2	9.4
1.75	586.4	461.5	359.1	225.6	144.9	104.4	82.7	60.2	48.1	39.6	33.9	29.6	26.3	21.5	18.3	11.4	9.6

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.
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: 上海市闵行区吴中路1799号V1栋209室
电话: (86) 21 6090 0670

北京销售办事处

地址: 北京市东三环北路辛2号迪阳大厦
电话: (86) 10 8453 7995/8453 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: 陕西省西安市雁塔区团结南路10号睿中心1302室
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) 130 7125 1590

Website 网址

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

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.