

Vertiv™

H系列蓄电池

2V200~3000Ah

阀控式铅酸胶体蓄电池



Vertiv™ H 系列蓄电池 2V200~3000Ah 阀控式铅酸胶体蓄电池

H 系列（高性能长寿命工业型）管式胶体蓄电池简介

H 系列 2V 阀控式铅酸胶体蓄电池，正极板采用由多元合金压铸成的管式极板，负极板栅采用放射状结构耐蚀多元合金极板，电解质材料采用气相二氧化硅制作的胶体电解液，其准富液量设计、气体再化合设计、极板固化工艺、化成工艺保证了蓄电池具有优异的抗深放电性能、欠充电循环性能和更好的安全性与可靠性，非常适合工业现场应用的要求。

产品技术特点

长寿命

正极板采用由多元合金压铸成的管式极板，抗腐蚀性能强，同时有效的防止活性物质的脱落；负极板栅采用放射状结构耐蚀多元合金极板，具有较强耐腐蚀性、抗蠕变性；电解质材料采用气相二氧化硅制作，胶体电解液降低了对板栅的腐蚀；气体再化合技术、极板固化工艺、化成工艺保证了电池的 20 年浮充设计寿命。

更宽的工作温度区间

电池内部采用过量电解质设计，可在环境温度为 -20°C ~ 50°C 的工作场所使用；即使在高温及过充情况下仍能可靠工作，电池不会“干涸”。

优异的抗深放电性能

电池深放电后再充电的恢复能力强，100% 放电后仍可继续接在负载上，放置 4 周时间再充电，仍可恢复原容量。

优异的欠充电循环性能

电池内部采用过量电解质设计，凝胶电解质在长期欠充电状态下，电池也不会“干涸”，不会因为欠充电而损坏，有很好的欠充电循环能力。

应用

- 电力、石化行业备用电源
- 铁路、机场等各种应急系统备用电源
- 太阳能、风能、光伏发电储能
- 船舶、海事系统等备用电源



安置方式

2V 电池正常采用立放方式安装使用，需要卧放安装时可提供沿极板平行于地面方向的电池横置方案。

更好的安全性与可靠性

凝胶电解质采用气相二氧化硅配制，电解质在成品电池中呈现凝胶状态、不流动，无漏液及分层现象；电池采用准富液量设计，在高温及过充电的情况下，不易出现干涸现象，不会产生热失控现象。

适合工业现场应用

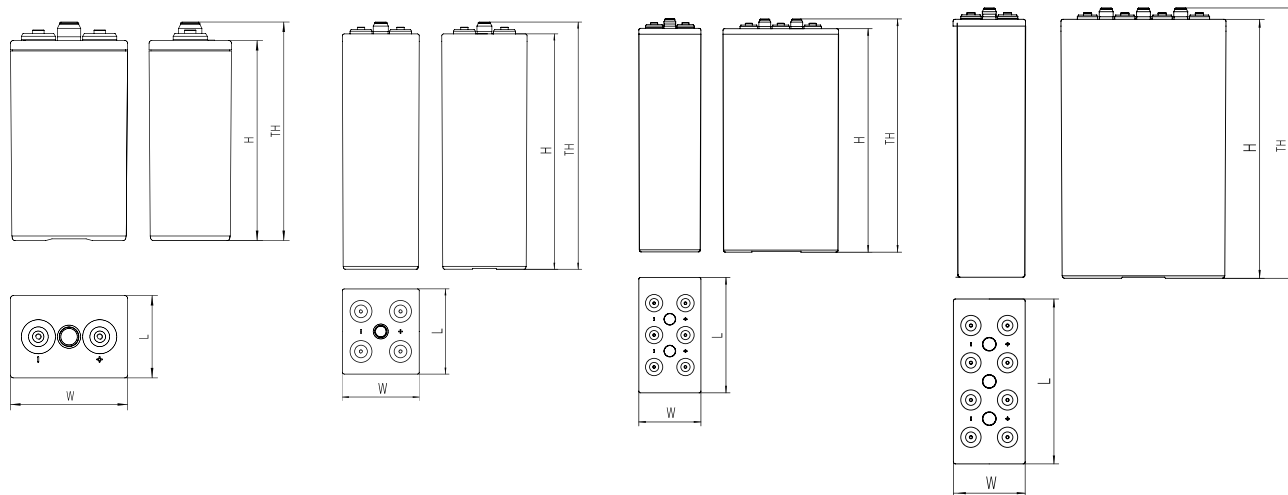
电池整体循环寿命高（50% 深度放电循环 3000 次）、耐过放电、可以长期不充足电又进行放电，适合工业现场的典型应用。

类型	标称电压	容量
阀控密封铅酸电池	2V	200~3000Ah
技术	执行标准	设计寿命
管式胶体免维护	IEC60896-21/22 DIN40742	20年

产品型号与尺寸

型号 / 参数	标称电压 (V)	标称容量 (Ah)	$C_{10}(\text{Ah})@25^{\circ}\text{C}$		外形尺寸 (mm)			重量 (kg)	极柱 (mm)	扭矩 (N.m)
			(1.80V/C)	长 (L)	宽 (W)	高 (H)	总高 (TH)			
U2V200H/A	2	200	210	103	206	353	385	18.0	2 X M10	16-22
U2V250H/A	2	250	263	124	206	353	385	22.0	2 X M10	16-22
U2V300H/A	2	300	315	145	206	353	385	25.5	2 X M10	16-22
U2V350H/A	2	350	368	124	206	471	504	28.0	2 X M10	16-22
U2V420H/A	2	420	441	145	206	471	504	33.5	2 X M10	16-22
U2V500H/A	2	500	525	166	206	471	504	38.0	2 X M10	16-22
U2V600H/A	2	600	630	145	206	646	679	46.5	2 X M10	16-22
U2V800H/A	2	800	840	191	210	646	679	62.0	4 X M10	16-22
U2V1000H/A	2	1000	1050	233	210	646	679	77.0	4 X M10	16-22
U2V1200H/A	2	1200	1260	275	210	646	679	91.5	4 X M10	16-22
U2V1500H/A	2	1500	1575	340	210	646	679	112.5	4 X M10	16-22
U2V2000H/A	2	2000	2100	399	212	772	804	153.0	6 X M10	16-22
U2V2500H/A	2	2500	2625	487	212	772	804	187.0	8 X M10	16-22
U2V3000H/A	2	3000	3150	576	212	772	804	222.0	8 X M10	16-22

电池外形图



U2V200H/A-U2V600H/A

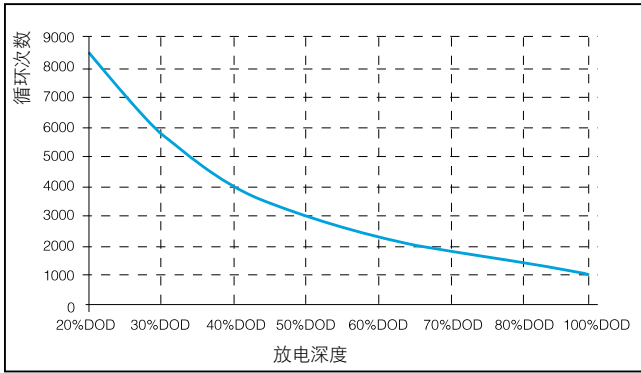
U2V800H/A-U2V1500H/A

U2V2000H/A

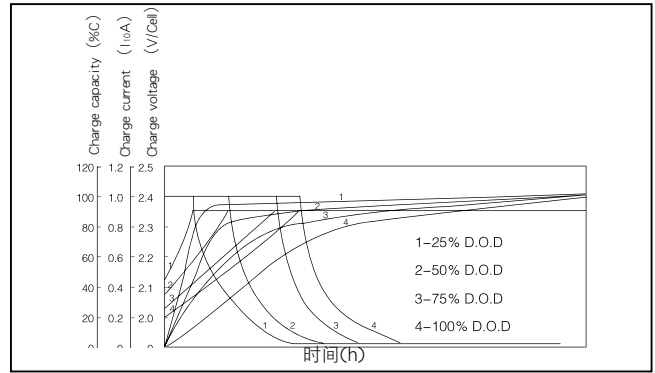
U2V2500H/A-U2V3000H/A

性能曲线

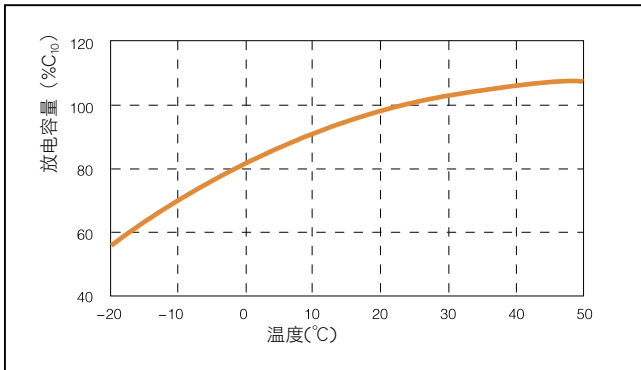
不同放电深度下的循环曲线



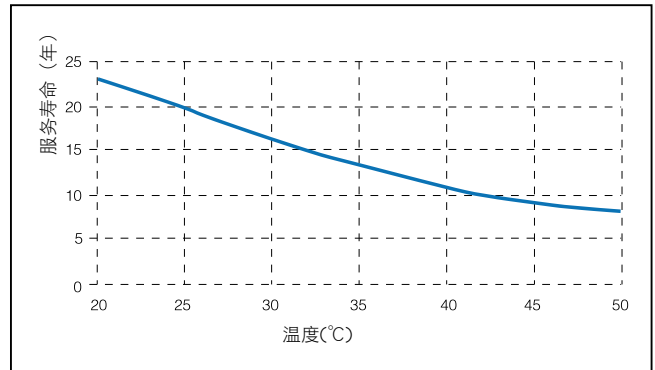
不同放电深度下的充电曲线



不同温度下的放电容量曲线



不同温度下浮充寿命曲线



恒电流放电数据表

1.65V/C-Discharge in A at 25°C

型号 / 放电时间	5min	10min	15min	20min	30min	1h	2h	3h	5h	6h	8h	10h	20h	24h	48h	100h	120h	240h
U2V200H/A	302	270	242	205	176	117	75.3	58.9	40.5	34.3	26.5	22.4	11.85	10.05	5.40	3.00	2.55	1.28
U2V250H/A	378	338	303	257	220	146	94.2	73.6	50.7	42.9	33.2	28.0	14.81	12.56	6.75	3.75	3.19	1.60
U2V300H/A	453	405	363	308	264	175	113.0	88.3	60.8	51.5	39.8	33.6	17.78	15.08	8.10	4.50	3.83	1.93
U2V350H/A	529	473	424	359	308	204	131.8	103.0	70.9	60.1	46.4	39.2	20.74	17.59	9.45	5.25	4.46	2.25
U2V420H/A	634	567	508	431	370	245	158.2	123.6	85.1	72.1	55.7	47.0	24.89	21.11	11.34	6.30	5.36	2.69
U2V500H/A	755	675	605	513	440	292	188.3	147.2	101.3	85.8	66.3	56.0	29.63	25.13	13.50	7.50	6.38	3.21
U2V600H/A	906	810	726	616	528	350	226.0	176.6	121.6	103.0	79.6	67.2	35.55	30.15	16.20	9.00	7.65	3.85
U2V800H/A	1208	1080	968	821	704	467	301.3	235.5	162.1	137.3	106.1	89.6	47.40	40.20	21.60	12.00	10.20	5.13
U2V1000H/A	1510	1350	1210	1027	880	584	376.7	294.3	202.7	171.7	132.7	112.0	59.25	50.25	27.00	15.00	12.75	6.42
U2V1200H/A	1812	1620	1452	1232	1056	701	452.0	353.2	243.2	206.0	159.2	134.4	71.10	60.30	32.40	18.00	15.30	7.70
U2V1500H/A	2265	2025	1815	1540	1320	876	565.0	441.5	304.0	257.5	199.0	168.0	88.88	75.38	40.50	22.50	19.13	9.62
U2V2000H/A	3020	2700	2420	2053	1760	1168	753.3	588.7	405.3	343.3	265.3	224.0	118.50	100.50	54.00	30.00	25.50	12.83
U2V2500H/A	3775	3375	3025	2567	2200	1460	941.7	735.8	506.7	429.2	331.7	280.0	148.13	125.63	67.50	37.50	31.88	16.04
U2V3000H/A	4530	4050	3630	3080	2640	1753	1130.0	883.0	608.0	515.0	398.0	336.0	177.75	150.75	81.00	45.00	38.25	19.25

1.70V/C-Discharge in A at 25°C

型号 / 放电时间	5min	10min	15min	20min	30min	1h	2h	3h	5h	6h	8h	10h	20h	24h	48h	100h	120h	240h
U2V200H/A	283	258	239	195	174	116	71.3	55.7	38.3	32.4	25.5	22.2	11.50	10.02	5.33	2.94	2.50	1.26
U2V250H/A	354	323	299	243	217	144	89.2	69.7	47.9	40.5	31.8	27.8	14.38	12.52	6.66	3.68	3.13	1.58
U2V300H/A	425	387	359	292	260	173	107.0	83.6	57.5	48.6	38.2	33.3	17.25	15.03	7.99	4.41	3.75	1.89
U2V350H/A	496	452	419	341	304	202	124.8	97.5	67.1	56.7	44.6	38.9	20.13	17.53	9.32	5.15	4.38	2.21
U2V420H/A	595	542	503	409	364	243	149.8	117.0	80.5	68.0	53.5	46.6	24.15	21.04	11.19	6.18	5.26	2.65
U2V500H/A	708	646	598	487	434	289	178.3	139.3	95.8	81.0	63.7	55.5	28.75	25.05	13.32	7.36	6.26	3.15
U2V600H/A	850	775	718	584	521	347	214.0	167.2	115.0	97.2	76.4	66.6	34.50	30.06	15.98	8.83	7.51	3.78
U2V800H/A	1133	1033	957	779	694	462	285.3	222.9	153.3	129.6	101.9	88.8	46.00	40.07	21.31	11.77	10.01	5.04
U2V1000H/A	1417	1292	1197	973	868	578	356.7	278.7	191.7	162.0	127.3	111.0	57.50	50.09	26.63	14.72	12.52	6.30
U2V1200H/A	1700	1550	1436	1168	1041	693	428.0	334.4	230.0	194.4	152.8	133.2	69.00	60.11	31.96	17.66	15.02	7.56
U2V1500H/A	2125	1938	1795	1460	1302	866	535.0	418.0	287.5	243.0	191.0	166.5	86.25	75.14	39.95	22.08	18.77	9.45
U2V2000H/A	2833	2583	2393	1947	1735	1155	713.3	557.3	383.3	324.0	254.7	222.0	115.00	100.19	53.27	29.43	25.03	12.60
U2V2500H/A	3542	3229	2992	2433	2169	1444	891.7	696.7	479.2	405.0	318.3	277.5	143.75	125.23	66.58	36.79	31.29	15.75
U2V3000H/A	4250	3875	3590	2920	2603	1733	1070.0	836.0	575.0	486.0	382.0	333.0	172.50	150.28	79.90	44.15	37.55	18.90

1.75V/C-Discharge in A at 25°C

型号 / 放电时间	5min	10min	15min	20min	30min	1h	2h	3h	5h	6h	8h	10h	20h	24h	48h	100h	120h	240h
U2V200H/A	272	253	238	184	168	115	67.3	53.2	36.3	31.2	25.1	22.0	11.80	9.90	5.26	2.85	2.49	1.23
U2V250H/A	340	316	298	230	210	144	84.2	66.5	45.4	39.0	31.4	27.5	14.75	12.37	6.58	3.56	3.04	1.53
U2V300H/A	408	380	357	276	252	173	101.0	79.8	54.5	46.8	37.7	33.0	17.70	14.85	7.89	4.27	3.65	1.84
U2V350H/A	476	443	417	322	294	202	117.8	93.1	63.6	54.6	43.9	38.5	20.65	17.32	9.21	4.98	4.25	2.15
U2V420H/A	571	531	500	386	353	242	141.4	111.7	76.3	65.5	52.7	46.2	24.78	20.78	11.05	5.98	5.10	2.58
U2V500H/A	680	633	595	460	420	288	168.3	133.0	90.8	78.0	62.8	55.0	29.50	24.74	13.15	7.12	6.08	3.07
U2V600H/A	816	759	714	552	504	346	202.0	159.6	109.0	93.6	75.3	66.0	35.40	29.69	15.78	8.54	7.29	3.68
U2V800H/A	1088	1012	952	736	672	461	269.3	212.8	145.3	124.8	100.4	88.0	47.20	39.59	21.04	11.39	9.72	4.91
U2V1000H/A	1360	1265	1190	920	840	577	336.7	266.0	181.7	156.0	125.5	110.0	59.00	49.48	26.30	14.23	12.15	6.13
U2V1200H/A	1632	1518	1428	1104	1008	692	404.0	319.2	218.0	187.2	150.6	132.0	70.80	59.38	31.56	17.08	14.58	7.36
U2V1500H/A	2040	1898	1785	1380	1260	865	505.0	399.0	272.5	234.0	188.3	165.0	88.50	74.23	39.45	21.35	18.23	9.20
U2V2000H/A	2720	2530	2380	1840	1680	1153	673.3	532.0	363.3	312.0	251.0	220.0	118.00	98.97	52.60	28.47	24.30	12.27
U2V2500H/A	3400	3163	2975	2300	2100	1442	841.7	665.0	454.2	390.0	313.8	275.0	147.50	123.71	65.75	35.58	30.38	15.33
U2V3000H/A	4080	3795	3570	2760	2520	1730	1010.0	798.0	545.0	468.0	376.5	330.0	177.00	148.45	78.90	42.70	36.45	18.40

Vertiv™ H 系列蓄电池 2V200~3000Ah 阀控式铅酸胶体蓄电池

1.80V/C-Discharge in A at 25°C

型号 / 放电时间	5min	10min	15min	20min	30min	1h	2h	3h	5h	6h	8h	10h	20h	24h	48h	100h	120h	240h
U2V200H/A	255	230	213	177	163	112	63.6	51.5	34.5	29.1	24.5	21.0	11.00	9.31	5.20	2.78	2.36	1.19
U2V250H/A	319	288	267	221	204	140	79.5	64.4	43.1	36.3	30.7	26.3	13.75	11.64	6.50	3.48	2.95	1.49
U2V300H/A	383	345	320	265	245	168	95.4	77.3	51.8	43.6	36.8	31.5	16.50	13.97	7.80	4.17	3.54	1.79
U2V350H/A	447	403	373	309	285	196	111.3	90.1	60.4	50.9	42.9	36.8	19.25	16.30	9.10	4.87	4.12	2.09
U2V420H/A	536	483	448	371	342	235	133.6	108.2	72.5	61.0	51.5	44.1	23.10	19.56	10.92	5.84	4.95	2.51
U2V500H/A	638	575	533	442	408	280	159.0	128.8	86.3	72.7	61.3	52.5	27.50	23.28	13.00	6.95	5.89	2.98
U2V600H/A	766	690	640	530	489	336	190.8	154.5	103.5	87.2	73.6	63.0	33.00	27.94	15.60	8.34	7.07	3.58
U2V800H/A	1021	920	853	707	652	448	254.4	206.0	138.0	116.3	98.1	84.0	44.00	37.25	20.80	11.12	9.43	4.77
U2V1000H/A	1277	1150	1067	883	815	560	318.0	257.5	172.5	145.3	122.7	105.0	55.00	46.57	26.00	13.90	11.78	5.97
U2V1200H/A	1532	1380	1280	1060	978	672	381.6	309.0	207.0	174.4	147.2	126.0	66.00	55.88	31.20	16.68	14.14	7.16
U2V1500H/A	1915	1725	1600	1325	1223	840	477.0	386.3	258.8	218.0	184.0	157.5	82.50	69.85	39.00	20.85	17.68	8.95
U2V2000H/A	2553	2300	2133	1767	1630	1120	636.0	515.0	345.0	290.7	245.3	210.0	110.00	93.13	52.00	27.80	23.57	11.93
U2V2500H/A	3192	2875	2667	2208	2038	1400	795.0	643.8	431.3	363.3	306.7	262.5	137.50	116.42	65.00	34.75	29.46	14.92
U2V3000H/A	3830	3450	3200	2650	2445	1680	954.0	772.5	517.5	436.0	368.0	315.0	165.00	139.70	78.00	41.70	35.35	17.90

1.85V/C-Discharge in A at 25°C

型号 / 放电时间	5min	10min	15min	20min	30min	1h	2h	3h	5h	6h	8h	10h	20h	24h	48h	100h	120h	240h
U2V200H/A	246	217	186	167	145	102	60.2	47.3	32.6	28.1	22.3	19.0	10.60	9.00	5.13	2.67	2.27	1.15
U2V250H/A	308	272	233	209	182	127	75.3	59.2	40.8	35.1	27.8	23.8	13.25	11.25	6.41	3.33	2.84	1.44
U2V300H/A	369	326	279	251	218	152	90.3	71.0	48.9	42.1	33.4	28.5	15.90	13.50	7.69	4.00	3.41	1.73
U2V350H/A	431	380	326	293	254	178	105.4	82.8	57.1	49.1	39.0	33.3	18.56	15.75	8.97	4.67	3.98	2.02
U2V420H/A	517	456	391	351	305	213	126.4	99.4	68.5	58.9	46.8	39.9	22.27	18.90	10.77	5.60	4.77	2.42
U2V500H/A	615	543	465	418	363	254	150.5	118.3	81.5	70.2	55.7	47.5	26.51	22.50	12.82	6.67	5.68	2.88
U2V600H/A	738	652	558	502	436	305	180.6	142.0	97.8	84.2	66.8	57.0	31.81	27.00	15.38	8.00	6.82	3.46
U2V800H/A	984	869	744	669	581	406	240.8	189.3	130.4	112.3	89.1	76.0	42.41	36.00	20.51	10.67	9.09	4.61
U2V1000H/A	1230	1087	930	837	727	508	301.0	236.7	163.0	140.3	111.3	95.0	53.02	45.00	25.63	13.33	11.37	5.77
U2V1200H/A	1476	1304	1116	1004	872	609	361.2	284.0	195.6	168.4	133.6	114.0	63.62	54.00	30.76	16.00	13.64	6.92
U2V1500H/A	1845	1630	1395	1255	1090	761	451.5	355.0	244.5	210.5	167.0	142.5	79.52	67.50	38.45	20.00	17.05	8.65
U2V2000H/A	2460	2173	1860	1673	1453	1015	602.0	473.3	326.0	280.7	222.7	190.0	106.03	90.00	51.27	26.67	22.73	11.53
U2V2500H/A	3075	2717	2325	2092	1817	1269	752.5	591.7	407.5	350.8	278.3	237.5	132.54	112.50	64.08	33.33	28.42	14.42
U2V3000H/A	3690	3260	2790	2510	2180	1523	903.0	710.0	489.0	421.0	334.0	285.0	159.05	135.00	76.90	40.00	34.10	17.30

恒功率放电数据表

1.65V/C-Discharge in W/cell at 25°C

型号 / 放电时间	5min	10min	15min	20min	30min	1h	2h	3h	5h	6h	8h	10h	20h	24h	48h	100h	120h	240h
U2V200H/A	503	492	453	430	365	239	154.0	118.7	80.0	68.3	53.1	46.1	23.27	19.93	11.03	5.77	4.99	2.45
U2V250H/A	629	615	567	538	457	298	192.5	148.3	100.0	85.4	66.4	57.7	29.08	24.92	13.78	7.21	6.23	3.06
U2V300H/A	755	738	680	645	548	358	231.0	178.0	120.0	102.5	79.7	69.2	34.90	29.90	16.54	8.65	7.48	3.67
U2V350H/A	908	836	723	672	583	412	283.3	211.7	140.8	119.2	95.8	77.3	41.08	33.58	20.08	10.92	9.25	4.53
U2V420H/A	1089	1003	867	806	700	494	340.0	254.0	169.0	143.0	115.0	92.7	49.30	40.30	24.10	13.10	11.10	5.43
U2V500H/A	1296	1194	1032	960	833	588	404.8	302.4	201.2	170.2	136.9	110.4	58.69	47.98	28.69	15.60	13.21	6.46
U2V600H/A	1556	1433	1239	1151	1000	706	485.7	362.9	241.4	204.3	164.3	132.4	70.43	57.57	34.43	18.71	15.86	7.76
U2V800H/A	2074	1910	1651	1535	1333	941	647.6	483.8	321.9	272.4	219.0	176.6	93.90	76.76	45.90	24.95	21.14	10.34
U2V1000H/A	2593	2388	2064	1919	1667	1176	809.5	604.8	402.4	340.5	273.8	220.7	117.38	95.95	57.38	31.19	26.43	12.93
U2V1200H/A	2711	2678	2477	2303	2000	1411	971.4	725.7	482.9	408.6	328.6	264.9	140.86	115.14	68.86	37.43	31.71	15.51
U2V1500H/A	3349	3240	3096	2879	2500	1764	1214.3	907.1	603.6	510.7	410.7	331.1	176.07	143.93	86.07	46.79	39.64	19.39
U2V2000H/A	4632	4287	4029	3838	3333	2352	1619.0	1209.5	804.8	681.0	547.6	441.4	234.76	191.90	114.76	62.38	52.86	25.86
U2V2500H/A	5815	5364	5161	4798	4167	2940	2023.8	1511.9	1006.0	851.2	684.5	551.8	293.45	239.88	143.45	77.98	66.07	32.32
U2V3000H/A	6798	6581	6193	5757	5000	3529	2428.6	1814.3	1207.1	1021.4	821.4	662.1	352.14	287.86	172.14	93.57	79.29	38.79

1.70V/C-Discharge in W/cell at 25°C

型号 / 放电时间	5min	10min	15min	20min	30min	1h	2h	3h	5h	6h	8h	10h	20h	24h	48h	100h	120h	240h
U2V200H/A	476	462	426	392	343	230	146.7	112.7	76.5	65.3	52.3	45.2	22.33	19.47	10.96	5.68	4.93	2.42
U2V250H/A	595	578	533	490	429	288	183.3	140.8	95.6	81.7	65.4	56.5	27.92	24.33	13.70	7.10	6.17	3.03
U2V300H/A	714	693	639	588	515	345	220.0	169.0	114.8	98.0	78.5	67.8	33.50	29.20	16.44	8.52	7.40	3.63
U2V350H/A	822	758	669	615	550	399	267.5	201.7	135.8	115.0	92.5	76.3	40.25	33.08	19.92	10.67	9.00	4.40
U2V420H/A	986	910	803	738	660	479	321.0	242.0	163.0	138.0	111.0	91.6	48.30	39.70	23.90	12.80	10.80	5.28
U2V500H/A	1174	1083	956	879	786	570	382.1	288.1	194.0	164.3	132.1	109.0	57.50	47.26	28.45	15.24	12.86	6.29
U2V600H/A	1409	1300	1147	1054	943	684	458.6	345.7	232.9	197.1	158.6	130.9	69.00	56.71	34.14	18.29	15.43	7.54
U2V800H/A	1878	1733	1530	1406	1257	912	611.4	461.0	310.5	262.9	211.4	174.5	92.00	75.62	45.52	24.38	20.57	10.06
U2V1000H/A	2348	2167	1912	1757	1571	1140	764.3	576.2	388.1	328.6	264.3	218.1	115.00	94.52	56.90	30.48	25.71	12.57
U2V1200H/A	2573	2419	2294	2109	1886	1369	917.1	691.4	465.7	394.3	317.1	261.7	138.00	113.43	68.29	36.57	30.86	15.09
U2V1500H/A	3168	2919	2768	2636	2357	1711	1146.4	864.3	582.1	492.9	396.4	327.1	172.50	141.79	85.36	45.71	38.57	18.86
U2V2000H/A	4324	4159	3824	3514	3143	2281	1528.6	1152.4	776.2	657.1	528.6	436.2	230.00	189.05	113.81	60.95	51.43	25.14
U2V2500H/A	5480	5019	4780	4393	3929	2851	1910.7	1440.5	970.2	821.4	660.7	545.2	287.50	236.31	142.26	76.19	64.29	31.43
U2V3000H/A	6336	6139	5736	5271	4714	3421	2292.9	1728.6	1164.3	985.7	792.9	654.3	345.00	283.57	170.71	91.43	77.14	37.71

1.75V/C-Discharge in W/cell at 25°C

型号 / 放电时间	5min	10min	15min	20min	30min	1h	2h	3h	5h	6h	8h	10h	20h	24h	48h	100h	120h	240h
U2V200H/A	447	427	399	361	313	221	137.3	110.0	74.0	62.0	50.9	43.3	21.87	19.00	10.87	5.63	4.89	2.39
U2V250H/A	558	533	498	451	392	277	171.7	137.5	92.5	77.5	63.6	54.2	27.33	23.75	13.58	7.04	6.11	2.99
U2V300H/A	670	640	598	541	470	332	206.0	165.0	111.0	93.0	76.3	65.0	32.80	28.50	16.30	8.45	7.33	3.59
U2V350H/A	752	699	623	566	500	391	250.0	193.3	132.5	111.7	90.0	73.5	39.67	32.50	19.75	10.42	8.75	4.30
U2V420H/A	902	839	748	679	600	469	300.0	232.0	159.0	134.0	108.0	88.2	47.60	39.00	23.70	12.50	10.50	5.16
U2V500H/A	1074	999	890	808	714	558	357.1	276.2	189.3	159.5	128.6	105.0	56.67	46.43	28.21	14.88	12.50	6.14
U2V600H/A	1289	1199	1069	970	857	670	428.6	331.4	227.1	191.4	154.3	126.0	68.00	55.71	33.86	17.86	15.00	7.37
U2V800H/A	1718	1598	1425	1293	1143	893	571.4	441.9	302.9	255.2	205.7	168.0	90.67	74.29	45.14	23.81	20.00	9.83
U2V1000H/A	2148	1998	1781	1617	1429	1117	714.3	552.4	378.6	319.0	257.1	210.0	113.33	92.86	56.43	29.76	25.00	12.29
U2V1200H/A	2437	2297	2137	1940	1714	1340	857.1	662.9	454.3	382.9	308.6	252.0	136.00	111.43	67.71	35.71	30.00	14.74
U2V1500H/A	2873	2731	2671	2425	2143	1675	1071.4	828.6	567.9	478.6	385.7	315.0	170.00	139.29	84.64	44.64	37.50	18.43
U2V2000H/A	3761	3541	3362	3233	2857	2233	1428.6	1104.8	757.1	638.1	514.3	420.0	226.67	185.71	112.86	59.52	50.00	24.57
U2V2500H/A	5001	4601	4452	4042	3571	2792	1785.7	1381.0	946.4	797.6	642.9	525.0	283.33	232.14	141.07	74.40	62.50	30.71
U2V3000H/A	5742	5562	5343	4850	4286	3350	2142.9	1657.1	1135.7	957.1	771.4	630.0	340.00	278.57	169.29	89.29	75.00	36.86

1.80V/C-Discharge in W/cell at 25°C

型号 / 放电时间	5min	10min	15min	20min	30min	1h	2h	3h	5h	6h	8h	10h	20h	24h	48h	100h	120h	240h
U2V200H/A	403	375	348	319	282	208	131.3	103.3	68.7	59.7	48.2	41.8	21.27	18.60	10.82	5.59	4.83	2.37
U2V250H/A	503	469	435	398	353	260	164.2	129.2	85.8	74.6	60.3	52.3	26.58	23.25	13.52	6.98	6.04	2.96
U2V300H/A	604	563	522	478	423	312	197.0	155.0	103.0	89.5	72.3	62.7	31.90	27.90	16.23	8.38	7.25	3.55
U2V350H/A	694	633	562	514	449	357	238.3	182.5	123.3	104.2	86.7	71.8	38.92	32.00	19.50	10.25	8.58	4.23
U2V420H/A	833	760	674	617	539	428	286.0	219.0	148.0	125.0	104.0	86.1	46.70	38.40	23.40	12.30	10.30	5.07
U2V500H/A	992	905	802	735	642	510	340.5	260.7	176.2	148.8	123.8	102.5	55.60	45.71	27.86	14.64	12.26	6.04
U2V600H/A	1190	1086	963	881	770	611	408.6	312.9	211.4	178.6	148.6	123.0	66.71	54.86	33.43	17.57	14.71	7.24
U2V800H/A	1587	1448	1284	1175	1027	815	544.8	417.1	281.9	238.1	198.1	164.0	88.95	73.14	44.57	23.43	19.62	9.66
U2V1000H/A	1983	1810	1605	1469	1283	1019	681.0	521.4	352.4	297.6	247.6	205.0	111.19	91.43	55.71	29.29	24.52	12.07
U2V1200H/A	2268	2171	1969	1763	1540	1223	817.1	625.7	422.9	357.1	297.1	246.0	133.43	109.71	66.86	35.14	29.43	14.49
U2V1500H/A	2519	2431	2407	2204	1925	1529	1021.4	782.1	528.6	446.4	371.4	307.5	166.79	137.14	83.57	43.93	36.79	18.11
U2V2000H/A	3325	3275	3210	2938	2567	2038	1361.9	1042.9	704.8	595.2	495.2	410.0	222.38	182.86	111.43	58.57	49.05	24.14
U2V2500H/A	4331	4119	4012	3673	3208	2548	1702.4	1303.6	881.0	744.0	619.0	512.5	277.98	228.57	139.29	73.21	61.31	30.18
U2V3000H/A	5138	4863	4814	4407	3850	3057	2042.9	1564.3	1057.1	892.9	742.9	615.0	333.57	274.29	167.14	87.86	73.57	36.21

1.85V/C-Discharge in W/cell at 25°C

型号 / 放电时间	5min	10min	15min	20min	30min	1h	2h	3h	5h	6h	8h	10h	20h	24h	48h	100h	120h	240h
U2V200H/A	361	326	303	283	246	193	122.7	94.7	65.0	56.2	45.3	38.1	20.45	18.13	10.69	5.53	4.75	2.34
U2V250H/A	451	408	379	354	308	242	153.3	118.3	81.3	70.3	56.7	47.7	25.57	22.67	13.36	6.91	5.94	2.93
U2V300H/A	541	489	455	425	369	290	184.0	142.0	97.5	84.3	68.0	57.2	30.68	27.20	16.03	8.29	7.13	3.51
U2V350H/A	639	553	504	458	399	324	222.5	167.5	112.5	99.2	80.4	67.8	37.67	31.42	19.25	10.00	8.33	4.13
U2V420H/A	767	664	605	549	479	389	267.0	201.0	135.0	119.0	96.5	81.3	45.20	37.70	23.10	12.00	10.00	4.95
U2V500H/A	913	790	720	654	570	463	317.9	239.3	160.7	141.7	114.9	96.8	53.81	44.88	27.50	14.29	11.90	5.89
U2V600H/A	1096	949	864	784	684	556	381.4	287.1	192.9	170.0	137.9	116.1	64.57	53.86	33.00	17.14	14.29	7.07
U2V800H/A	1461	1265	1152	1046	912	741	508.6	382.9	257.1	226.7	183.8	154.9	86.10	71.81	44.00	22.86	19.05	9.43
U2V1000H/A	1826	1581	1440	1307	1140	926	635.7	478.6	321.4	283.3	229.8	193.6	107.62	89.76	55.00	28.57	23.81	11.79
U2V1200H/A	2001	1897	1729	1569	1369	1111	762.9	574.3	385.7	340.0	275.7	232.3	129.14	107.71	66.00	34.29	28.57	14.14
U2V1500H/A	2267	2200	2161	1961	1711	1389	953.6	717.9	482.1	425.0	344.6	290.4	161.43	134.64	82.50	42.86	35.71	17.68
U2V2000H/A	3123	2933	2812	2614	2281	1852	1271.4	957.1	642.9	566.7	459.5	387.1	215.24	179.52	110.00	57.14	47.62	23.57
U2V2500H/A	3604	3466	3317	3268	2851	2315	1589.3	1196.4	803.6	708.3	574.4	483.9	269.05	224.40	137.50	71.43	59.52	29.46
U2V3000H/A	4685	4399	4221	3921	3421	2779	1907.1	1435.7	964.3	850.0	689.3	580.7	322.86	269.29	165.00	85.71	71.43	35.36