



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℃~50℃ 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

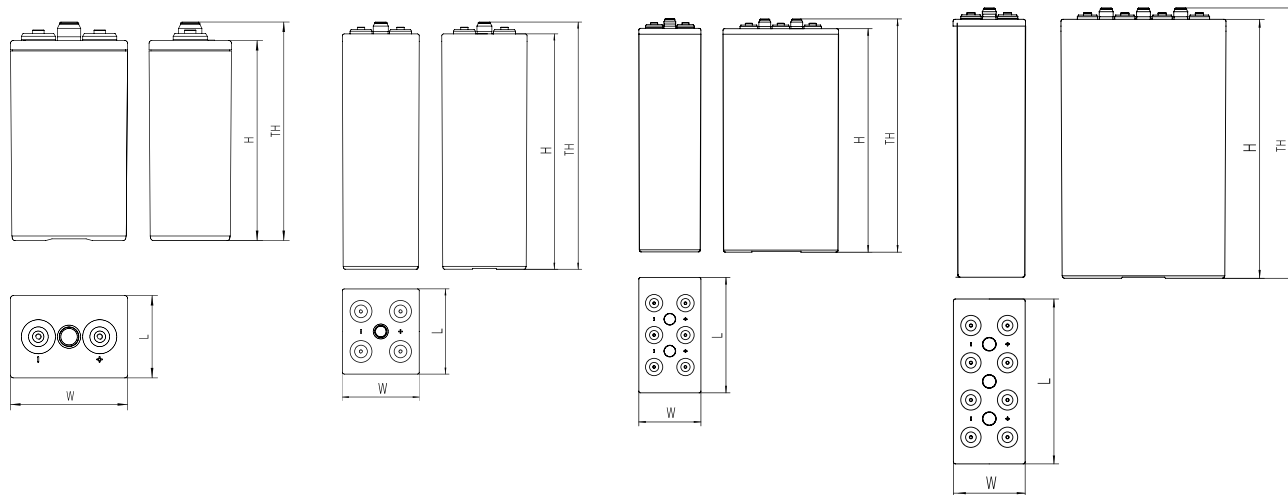
电池整体循环寿命高（50% 深度放电循环 3000 次）、耐过放电、可以长期不充足电又进行放电，适合工业现场的典型应用。

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

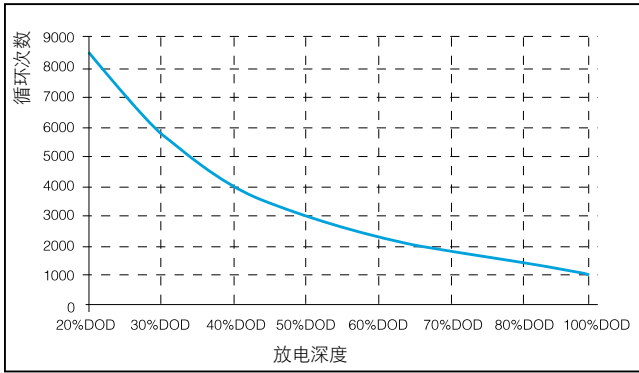
U2V800H/A-U2V1500H/A

U2V2000H/A

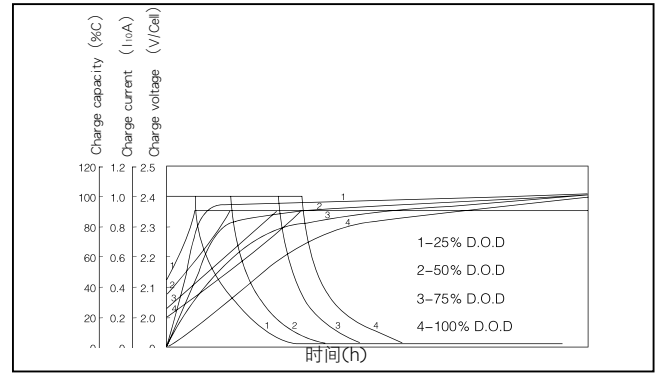
U2V2500H/A-U2V3000H/A

性能曲线

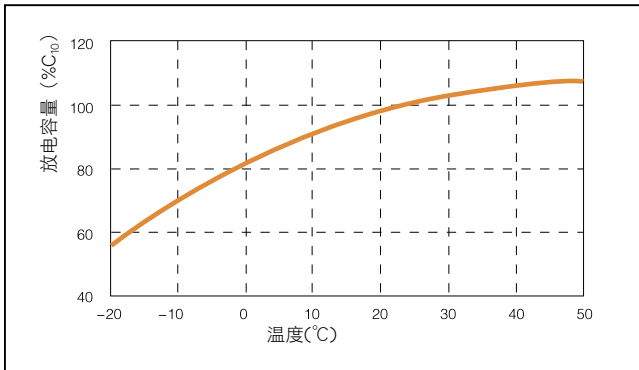
不同放电深度下的循环曲线



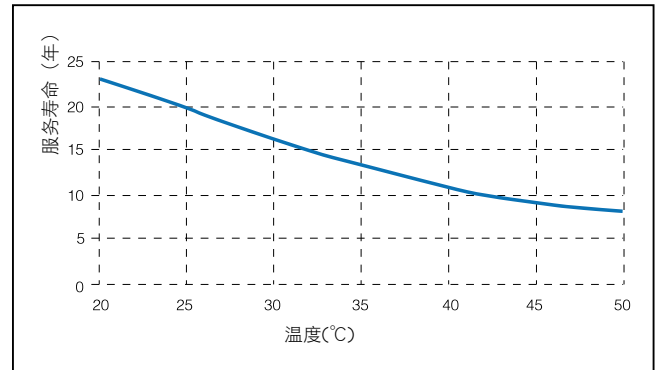
不同放电深度下的充电曲线



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

While every precaution has been taken to ensure accuracy and completeness herein, (business unit) assumes no responsibility, and disclaims all liability, for damages resulting from use of this information or for any errors or omissions.

Specifications are subject to change without notice.



关于维谛技术 (Vertiv)

维谛技术 (Vertiv, NYSE: VRT) 致力于保障客户关键应用的持续运行、发挥最优性能、业务需求扩展，并为此提供硬件、软件、分析和延展服务技术的整体解决方案。维谛技术 (Vertiv) 帮助现代数据中心、通信网络、商业和工业设施克服所面临的艰巨挑战，提供全面覆盖云到网络边缘的电力、制冷和IT基础设施解决方案和技术服务组合。维谛技术 (Vertiv) 拥有约2万员工，在全球130多个国家开展业务。

Architects of Continuity™恒久在线，共筑未来！如需了解更多的信息，欢迎访问Vertiv.com

维谛技术有限公司

深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋

电话：86-755-86010808

邮编：518055

售前售后电话：

400-887-6526

400-887-6510

