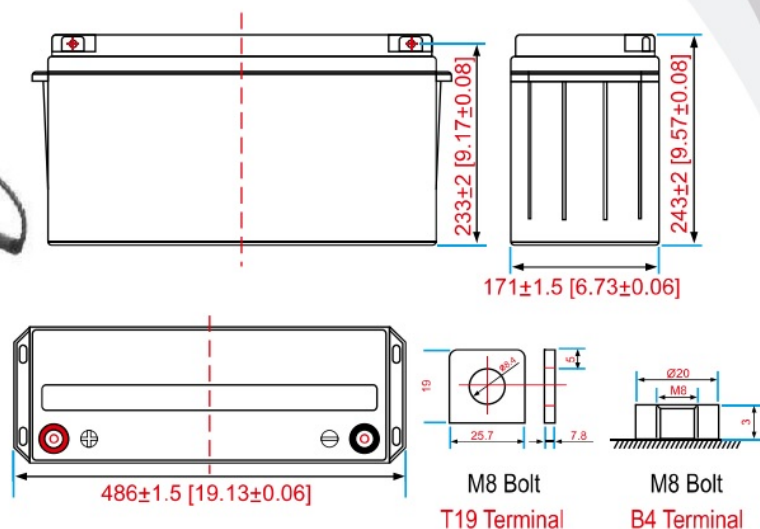




Sanat Rayan Pars

HITACO BATTERY

HB150-12 12V150AH



مشخصات :

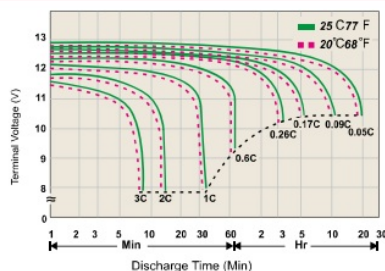
HB 150-12 12V150AH				مدل باتری
20HR(7.96A,10.8V)	10HR(15.0A,10.8V)	5HR(29.19A,10.5V)	1HR(97.7A,10.5V)	ظرفیت در دمای (25°C)
159.2AH	150.0AH	145.9AH	97.7AH	
طول	عرض	ارتفاع	ارتفاع کل	ابعاد باتری
486mm (19.13inch)	171mm (6.73inch)	233mm (9.17inch)	243mm (9.57inch)	
45Kg (94.60 lbs)				وزن تقریبی
25°C: ≤6.3mΩ شارژ کامل در دمای				مقاومت داخلی
۲ درصد کاهش ظرفیت در ماه در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد (۷۷ درجه فارنهایت)				دشارژ خودبخودی (25°C)
40°C	25°C	0°C	-15°C	تغییرات ظرفیت در اثر دما
102%	100%	85%	65%	
استفاده پیوسته		سیستم آماده به کار		ولتاژ شارژ کردن در دمای (25°C)
14.4-14.6V(-30mV/°C), max. Current:45.0A		13.6-13.8V (-20mV/°C)		



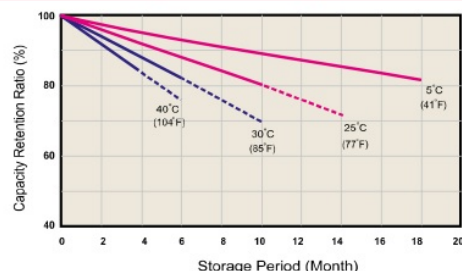
HITACO BATTERY

HB 12V150AH Battery

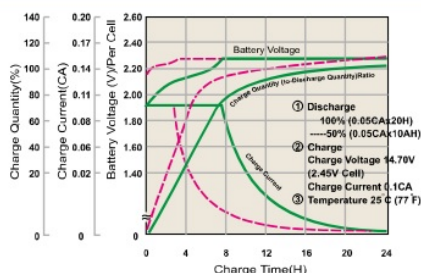
نمودار دشارژ



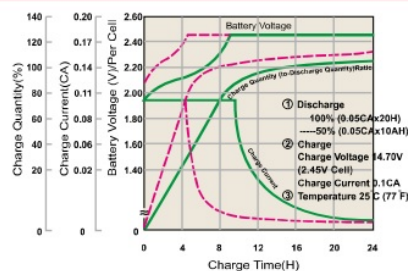
نمودار مشخصه حفظ ظرفیت



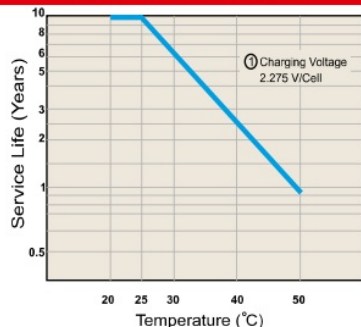
نمودار منحنی شارژ در حالت آماده به کار



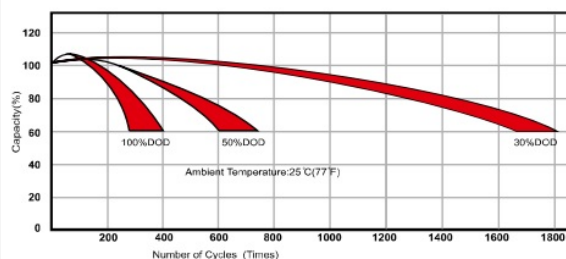
نمودار منحنی شارژ در حالت استفاده



نمودار طول عمر در دمای متغیر



نمودار چرخه عمر نسبت به عمق دشارژ



جدول جریان ثابت دشارژ در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد

F.V/Time	5Min	10Min	15Min	30Min	1Hr	2Hr	3Hr	4Hr	5Hr	6Hr	10Hr	20Hr
1.85V/Cell	533.22	314.77	247.39	161.27	94.12	54.41	41.78	34.31	28.11	22.92	14.74	7.81
1.80V/Cell	543.40	320.78	252.12	164.35	95.92	55.45	42.58	34.96	28.65	23.36	15.00	7.96
1.75V/Cell	553.59	326.79	256.84	167.43	97.71	56.48	43.38	35.62	29.19	23.79	15.30	8.11
1.70V/Cell	603.41	346.40	272.26	174.11	99.43	57.48	44.14	36.24	29.70	24.21	15.57	8.25
1.67V/Cell	664.31	375.81	295.37	183.83	100.50	58.09	44.61	36.63	30.02	24.47	15.74	8.34

جدول تخلیه با توان ثابت در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد

F.V/Time	5Min	10Min	15Min	30Min	1Hr	2Hr	3Hr	4Hr	5Hr	6Hr	10Hr	20Hr
1.85V/Cell	1039.7	613.80	482.42	314.47	183.53	106.09	81.47	66.90	54.82	44.69	28.74	15.23
1.80V/Cell	1059.6	625.52	491.63	320.47	187.04	108.12	83.03	68.18	55.87	45.54	29.25	15.52
1.75V/Cell	1079.5	637.25	500.85	326.48	190.54	110.15	84.58	69.46	56.91	46.40	29.84	15.81
1.70V/Cell	1176.6	675.48	530.90	239.51	193.89	112.08	86.07	70.68	57.92	47.22	30.36	16.09
1.67V/Cell	1295.4	732.83	575.97	358.48	195.97	113.28	86.99	71.43	58.54	47.72	30.69	16.26