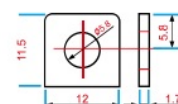
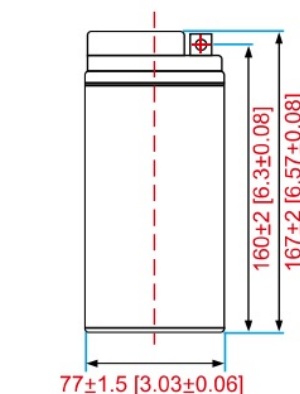
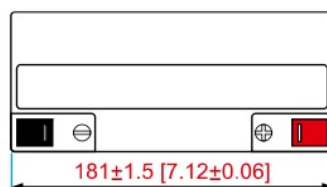
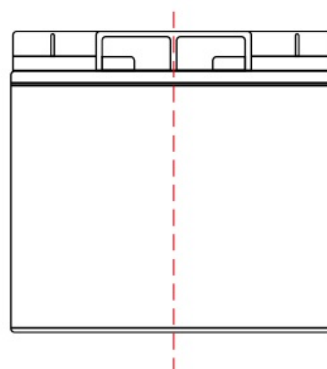




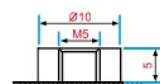
Sanat Rayan Pars

HITACO BATTERY

HB 18-12 12V18AH



M5 Bolt & Nut
T1 Terminal



M5 Bolt
B1 Terminal

مشخصات :

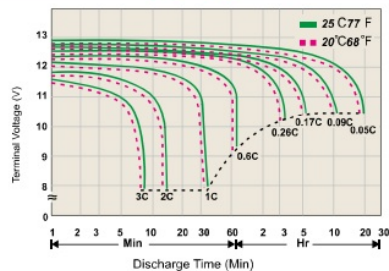
HB 18-12 12V18AH				مدل باتری
20HR(0.90A,10.5V)	10HR(1.70A,10.5V)	5HR(3.20A,10.5V)	1HR(10.701A,10.5V)	ظرفیت در دمای (25°C)
18.00AH	17.00AH	16.00AH	10.70AH	
طول	عرض	ارتفاع	ارتفاع کل	ابعاد باتری
181mm (7.12inch)	77mm (3.03inch)	160mm (6.30inch)	167mm (6.57inch)	
5.3Kg (11.03 lbs) ± 5%				وزن تقریبی
25°C: ≤ 22.5mΩ 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)
14.40-15V(-30mV/°C), max. Current:5.1A		13.5-13.8V (-20mV/°C)		



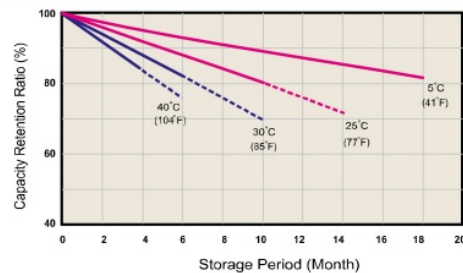
HITACO BATTERY

HB 12V18AH Battery

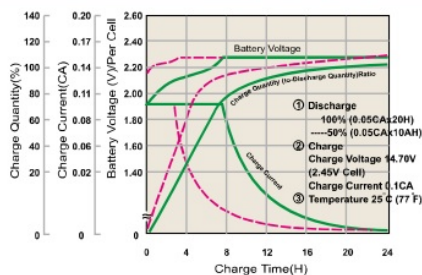
نمودار دشارژ



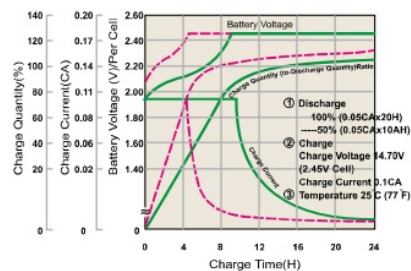
نمودار مشخصه حفظ ظرفیت



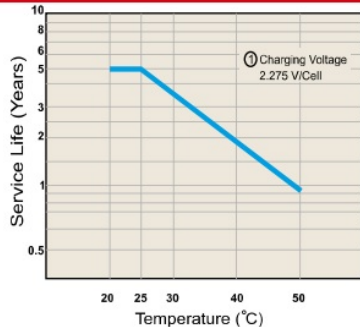
نمودار منحنی شارژ در حالت آماده به کار



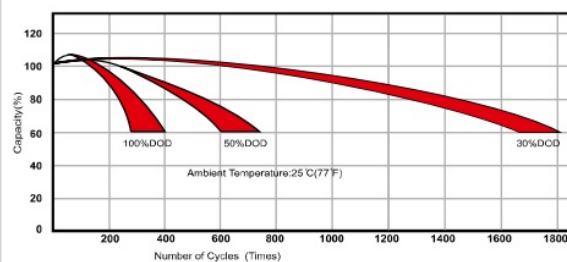
نمودار منحنی شارژ در حالت استفاده



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	51.38	37.02	28.32	17.90	10.39	5.95	4.55	3.634	3.120	2.544	1.668	0.867
1.80V/Cell	52.36	37.72	28.87	18.24	10.58	6.07	4.64	3.704	3.180	2.592	1.700	0.883
1.75V/Cell	53.34	38.43	29.41	18.58	10.78	6.18	4.72	3.773	3.239	2.641	1.732	0.900
1.70V/Cell	58.14	40.74	31.17	19.32	10.97	6.29	4.81	3.840	3.296	2.687	1.762	0.916
1.67V/Cell	64.01	44.19	33.82	20.40	11.09	6.36	4.86	3.881	3.332	2.716	1.781	0.926
1.60V/Cell	69.34	46.50	35.58	21.28	11.21	6.42	4.91	3.923	3.368	2.745	1.800	0.936

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	100.19	72.18	55.23	34.90	20.25	11.61	8.87	7.09	6.08	4.96	3.25	1.69
1.80V/Cell	102.10	73.56	56.29	35.57	20.64	11.83	9.04	7.22	6.20	5.05	3.31	1.72
1.75V/Cell	104.02	74.94	57.34	36.24	21.02	12.05	9.21	7.36	6.32	5.15	3.38	1.76
1.70V/Cell	113.38	79.43	60.78	37.68	21.39	12.26	9.37	7.49	6.43	5.24	3.44	1.79
1.67V/Cell	124.82	86.18	65.94	39.79	21.62	12.39	9.47	7.57	6.50	5.30	3.47	1.81
1.60V/Cell	135.22	90.68	69.38	41.49	21.86	12.53	9.58	7.65	6.57	5.35	3.51	1.82