



Sanat Rayan Pars

**HITACO BATTERY**



مرکز تخصصی مشاوره، فروش و خدمات باتری‌های صنعتی

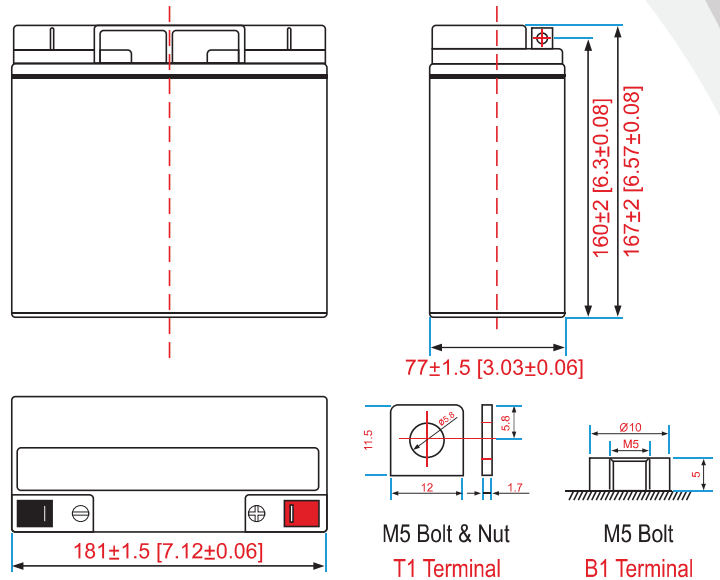
خیابان ولیعصر، پایین تر از پارک ساعی، پلاک ۲۱۳۱  
شرکت حامی انرژی مانا

۰۹۲۰۸۴۸۰۴۴۸  
۰۲۱-۸۸۴۸۰۴۴۹  
manabattery.ir

**با تخصص، روشن بمان!**



**HB 18-12** 12V18AH



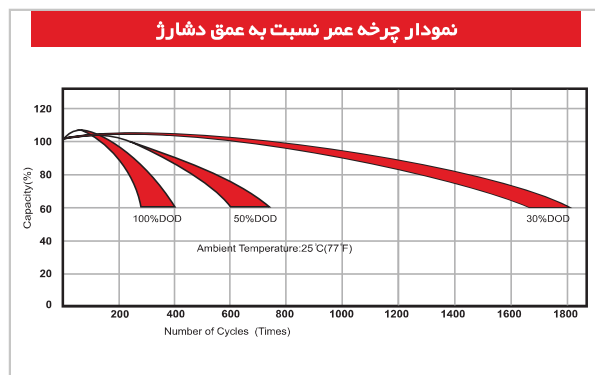
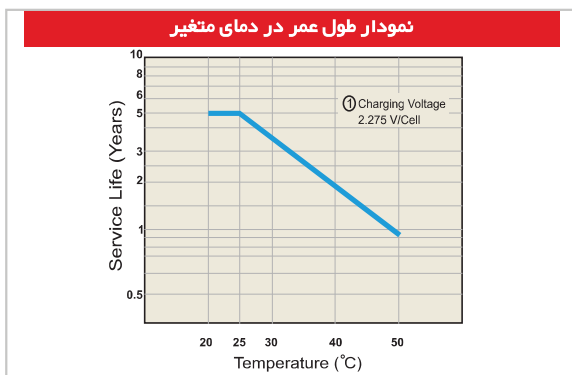
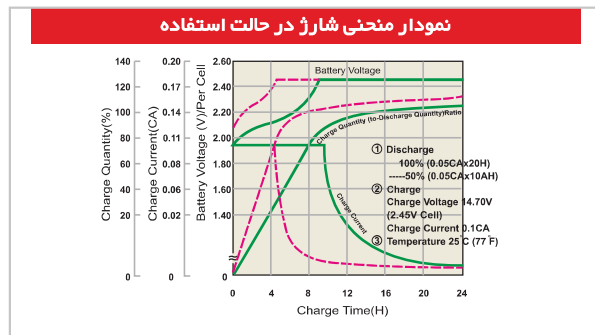
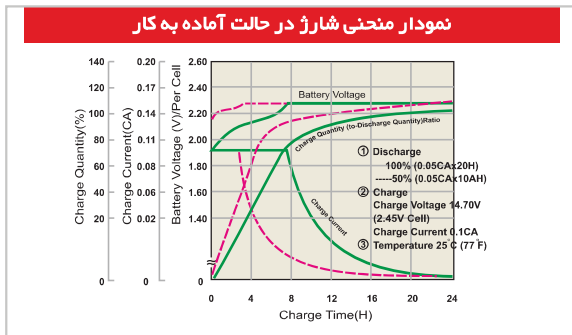
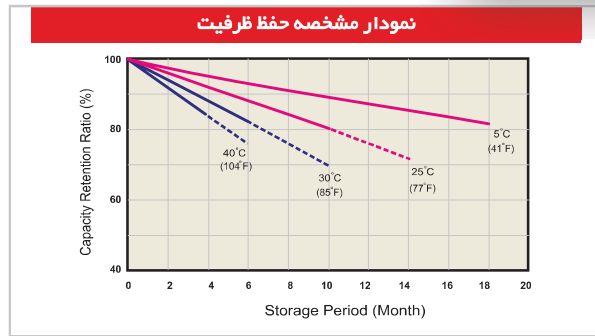
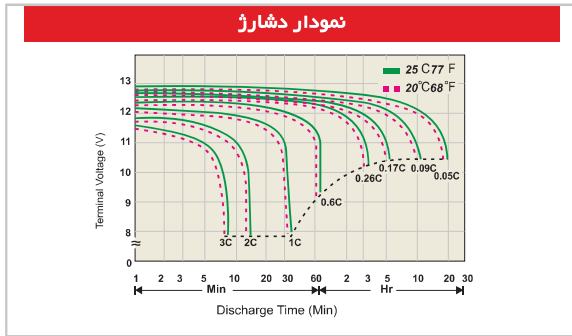
مشخصات :

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
شارژ کامل در دمای 25°C: ≤ 22.5mΩ				مقاومت داخلی
۲ درصد کاهش ظرفیت در ماه در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد (۷۷ درجه فارنهایت)				دشارژ خودخودی (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



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