



Sanat Rayan Pars

HITACO BATTERY



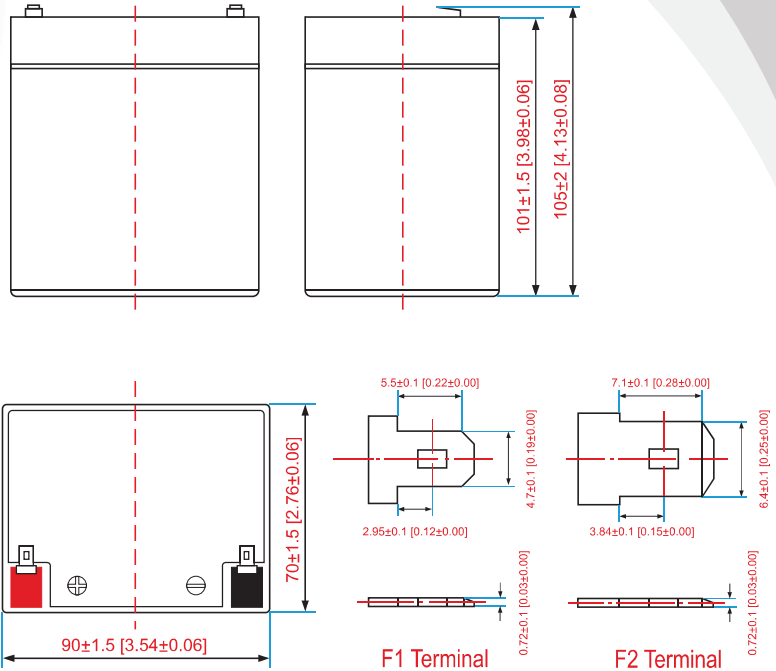
مرکز تخصصی مشاوره، فروش و خدمات باتری‌های صنعتی

خیابان ولیعصر، پایین تر از پارک ساعی، پلاک ۲۱۳۱
شرکت حامی انرژی مانا
۰۹۲۰۸۴۸۰۴۴۸
۰۲۱-۸۸۴۸۰۴۴۹
manabattery.ir

با تخصص، روشن بمان!



HB 4.5-12 12V4.5AH



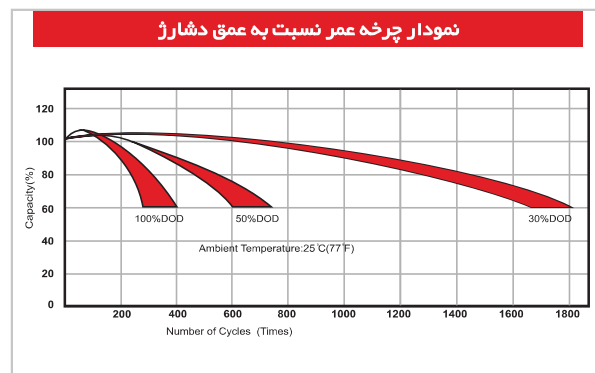
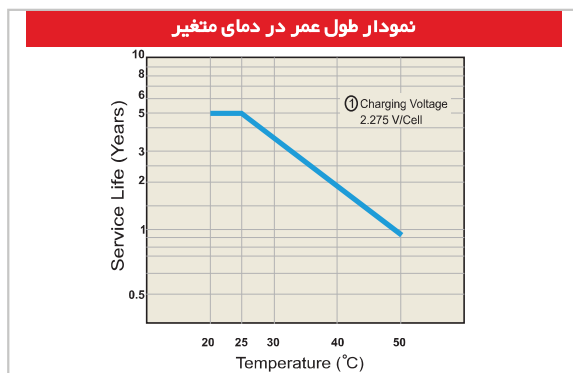
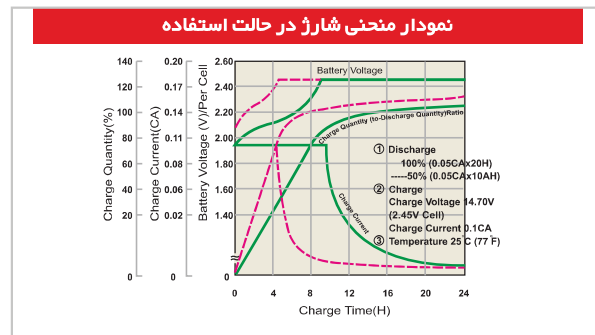
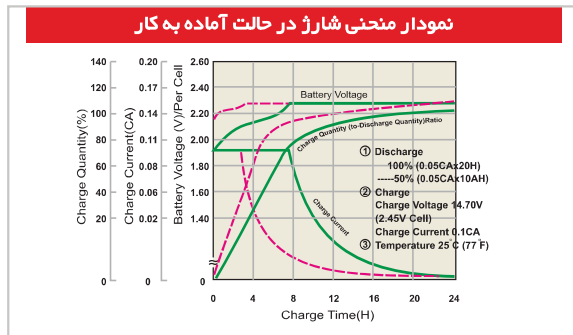
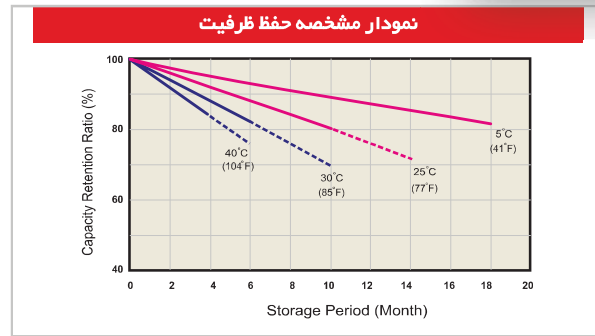
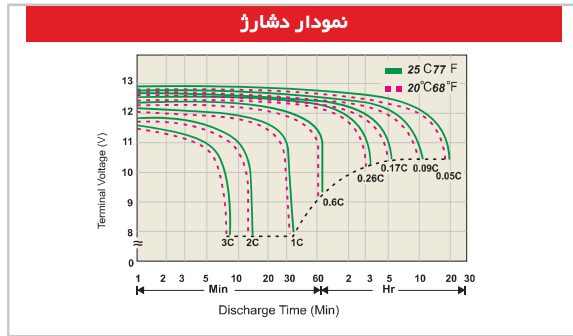
مشخصات :

HB 4.5-12 12V4.5AH				مدل باتری
20HR(0.25A, 10.5V)	10HR(0.474A, 10.5V)	5HR(0.85A, 10.5V)	1HR(2.90A, 10.5V)	ظرفیت در دمای (25°C)
5.00AH	4.74AH	4.25AH	2.90AH	
طول	عرض	ارتفاع	ارتفاع کل	ابعاد باتری
90mm (3.54inch)	70mm (2.76inch)	101mm (3.98inch)	105mm (4.13inch)	
1.5Kg (3.35 lbs) ± 5%				وزن تقریبی
25°C: ≤ 35mΩ 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)
14.40-14.70V(-30mV/°C), max. Current:1.50A		13.50-13.80V (-20mV/°C)		



HITACO BATTERY

HB 12V4.5AH 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	13.79	10.80	8.63	4.73	2.79	1.63	1.24	0.985	487.18	0.699	0.456	0.241
1.80V/Cell	14.05	10.99	8.77	4.82	2.84	1.66	1.26	1.004	499.80	0.713	0.465	0.245
1.75V/Cell	14.32	11.18	8.92	4.91	2.90	1.69	1.29	1.023	505.80	0.726	0.474	0.250
1.70V/Cell	15.61	11.79	9.39	5.11	2.95	1.72	1.31	1.041	514.70	0.739	0.482	0.254
1.67V/Cell	17.18	12.30	9.91	5.39	2.98	1.74	1.32	1.052	520.21	0.747	0.487	0.257
1.60V/Cell	18.61	12.81	10.18	5.62	3.01	1.76	1.34	1.064	520.21	0.755	0.492	0.260
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	26.89	19.11	14.87	9.23	5.44	3.18	3.42	1.92	1.60	1.36	0.89	0.47
1.80V/Cell	27.40	19.48	15.16	9.40	5.54	3.24	2.46	1.96	1.63	1.39	0.91	0.48
1.75V/Cell	27.92	19.84	15.44	9.58	5.65	3.30	2.51	2.00	1.66	1.42	0.92	0.49
1.70V/Cell	30.43	21.03	16.37	9.96	5.74	3.36	2.55	2.03	1.69	1.44	0.94	0.50
1.67V/Cell	33.50	22.82	17.76	10.52	5.81	3.39	2.58	2.05	1.70	1.46	0.95	0.50
1.60V/Cell	36.29	24.01	18.68	10.97	5.87	3.43	2.61	2.07	1.72	1.47	0.96	0.51