



Sanat Rayan Pars

HITACO BATTERY



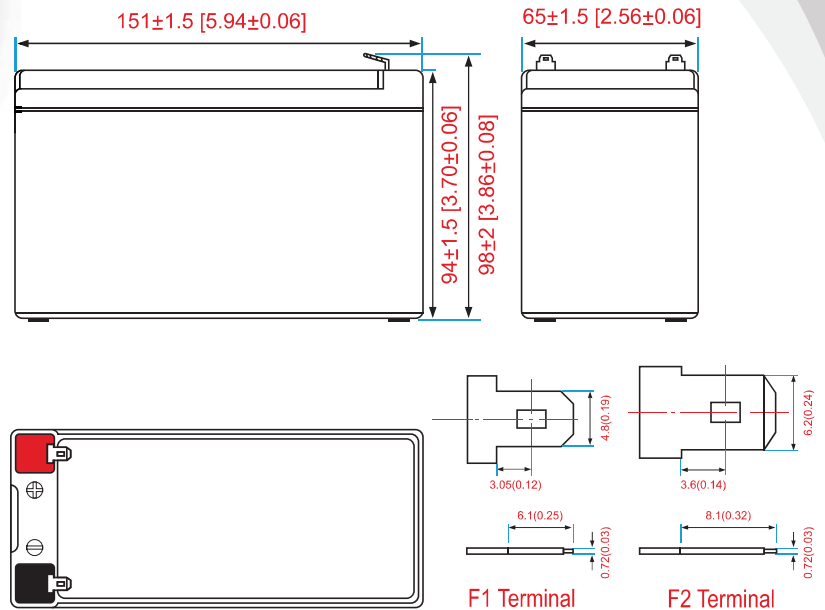
مرکز تخصصی مشاوره، فروش و خدمات باتری‌های صنعتی

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

با تخصص، روشن بمان!



HB 9-12 12V9AH



مشخصات :

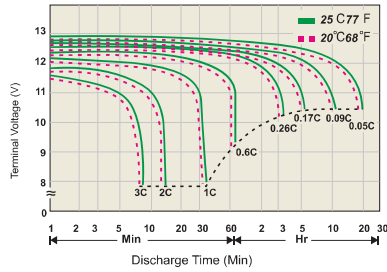
HB 9-12 12V9AH				مدل باتری
20HR(0.45A, 10.5V)	10HR(0.80A, 10.5V)	5HR(1.48A, 10.5V)	1HR(4.31A, 10.5V)	ظرفیت در دمای (25°C)
9.00AH	8.00AH	7.40AH	4.31AH	
طول	عرض	ارتفاع	ارتفاع کل	ابعاد باتری
151mm (5.94inch)	65mm (2.56inch)	94mm (3.70inch)	98mm (3.86inch)	
2.55Kg (5.62 lbs) ± 5%				وزن تقریبی
شارژ کامل در دمای 25°C: ≤ 23mΩ				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)
14.40-14.15V(-30mV/°C), max. Current:2.70A		13.5-13.8V (-20mV/°C)		



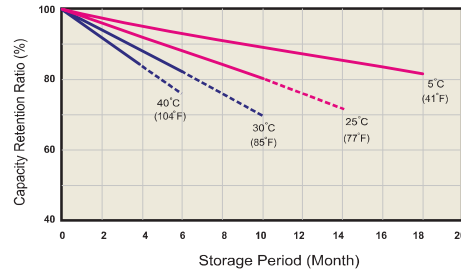
HITACO BATTERY

HB 12V9AH Battery

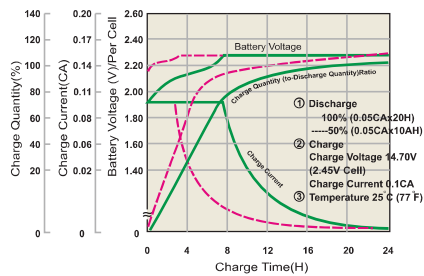
نمودار دشارژ



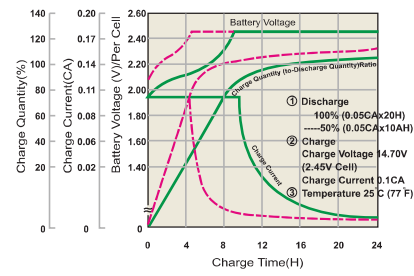
نمودار مشخصه حفظ ظرفیت



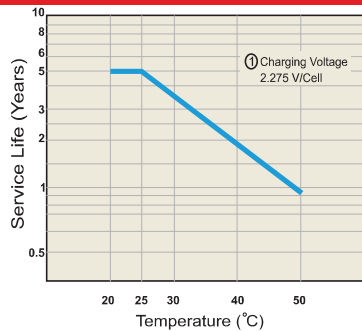
نمودار منحنی شارژ در حالت آماده به کار



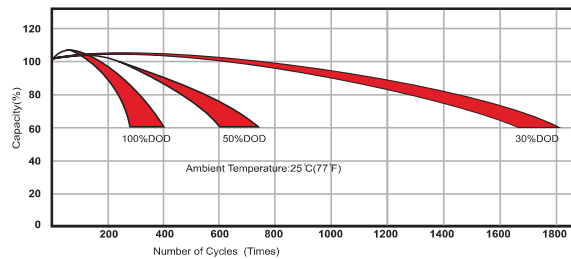
نمودار منحنی شارژ در حالت استفاده



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	25.69	18.51	14.16	8.95	5.19	2.98	2.28	1.817	1.560	1.272	0.834	0.433
1.80V/Cell	26.18	18.86	14.43	9.12	5.29	3.03	2.32	1.852	1.590	1.296	0.850	0.442
1.75V/Cell	26.67	19.22	14.70	7.29	5.39	3.09	2.36	1.887	1.620	1.320	0.866	0.450
1.70V/Cell	29.07	20.37	15.59	9.66	5.49	3.14	2.40	1.920	1.648	1.344	0.881	0.458
1.67V/Cell	32.01	22.10	16.91	10.20	5.54	3.18	2.43	1.940	1.666	1.358	0.891	0.463
1.60V/Cell	34.67	23.25	17.79	10.64	5.60	3.21	2.46	1.961	1.684	1.373	0.900	0.468

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	50.09	36.09	27.62	17.45	10.13	5.80	4.44	3.54	3.04	2.48	1.63	0.85
1.80V/Cell	51.05	36.78	28.14	17.78	10.32	5.91	4.52	3.61	3.10	2.55	1.66	0.86
1.75V/Cell	52.01	37.47	28.67	18.12	10.51	6.02	4.61	3.68	3.16	2.57	1.69	0.88
1.70V/Cell	56.69	39.72	30.39	18.84	10.70	6.13	4.69	3.74	3.21	2.62	1.72	0.89
1.67V/Cell	62.41	43.09	32.97	19.89	10.81	6.20	4.74	3.78	3.25	2.65	1.74	0.90
1.60V/Cell	67.61	45.34	34.00	20.74	10.93	6.26	4.79	3.82	3.28	2.68	1.76	0.91