

SLA Battery

BT series



کاربردها

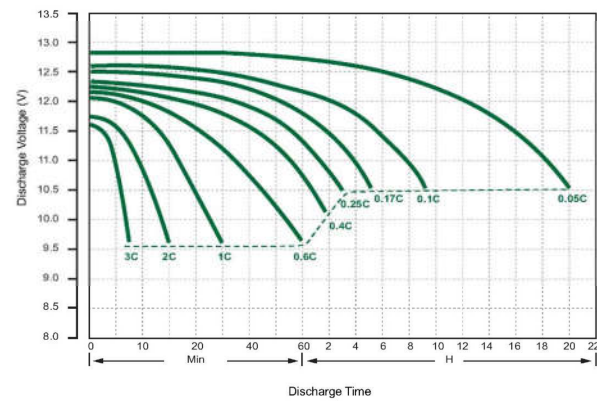
سیستم‌های برق اضطراری (UPS، اینورتر، شارژر ها و ...)
 تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی
 دیتا سنترها و تجهیزات مراکز داده
 سیستم‌های حفاظتی و امنیتی (اعلام و اطفاء حریق و...)
 سیستم‌های مخابراتی
 تجهیزات انرژی تجدیدپذیر
 تجهیزات اندازه گیری و ابزار دقیق

مزایا و ویژگی‌ها

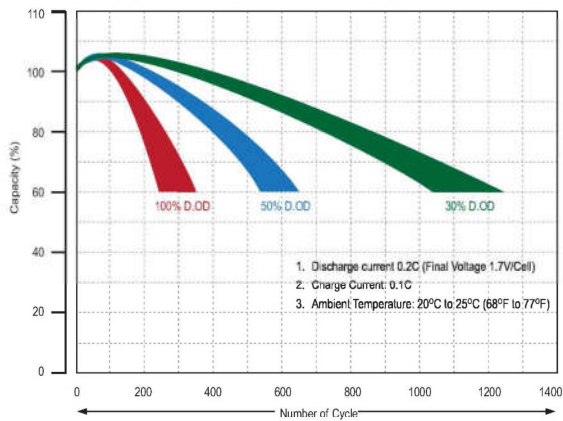
قدرت دشارژ عمیق
 طول عمر بالا (Long Life)
 جریان دشارژ داخلی بسیار کم
 عاری از هرگونه نشت گاز یا مایع درون باتری
 عملکرد مناسب در محدوده وسیع دمایی
 Flame Retardant ABS (optional) /ABS
 بدون نیاز به نگهداری (Maintenance Free)
 تکنولوژی باز ترکیب گازهای داخلی

Type	Volteage (V)	Capacity (AH)						Dimension (mm)				Weight (Kg)	Resistance (mΩ)
		20HR 1.75V /Cell	10HR 1.75V /Cell	5HR1 .70V /Cell	3HR1 .65V /Cell	1HR1 .60V /Cell	0.5HR 1.60V /Cell	Length (L) (mm)	Width (W) (mm)	Height (H) (mm)	Total Height (TH) (mm)		
4.5AH-12V	12	0.23	0.43	0.76	1.31	3.15	5.00	90	70	100	107	1.48±0.075	35
7.5AH-12V	12	0.38	0.70	1.29	1.93	4.80	8.30	151	65	95	102	2.2±0.1	26
9AH-12V	12	0.45	0.79	1.53	2.37	5.60	10.30	151	65	95	102	2.45±0.1	19
12AH-12V	12	0.60	1.12	2.14	3.26	7.40	13.30	152	99	95	102	3.60±0.15	16
18AH-12V	12	0.90	1.70	3.18	4.93	11.50	21.30	181	77	166	166	5.45±0.25	15
28AH-12V	12	1.40	2.60	4.82	7.18	17.50	30.00	175	165	125	125	8.35±0.4	10
42AH-12V	12	2.17	4.26	7.34	11.65	25.00	45.00	201	166	170	170	13.6±0.5	8.2
65AH-12V	12	3.42	6.58	11.93	16.87	40.00	70.00	350	168	180	180	21.20±0.8	6.1
100AH-12V	12	5.14	10.16	17.15	25.39	61.00	105.0	331	175	218	218	31±1	4.8
100AH-12V-FT	12	5.19	10.07	18.1	27.2	60.8	109.2	395	110	288	288	32±1	5.5
125AH-12V-FT	12	6.66	12.70	21.91	33.39	75.00	128.0	558	125	270	270	41.2±1.2	4.6
155AH-12V-FT	12	7.90	15.61	26.9	41.4	97.6	167.8	558	125	270	270	45.5±1.2	4.15
200AH-12V-FT	12	10.2	20.1	33.8	52.4	120.4	208.5	558	125	324	324	580±1.4	3.9

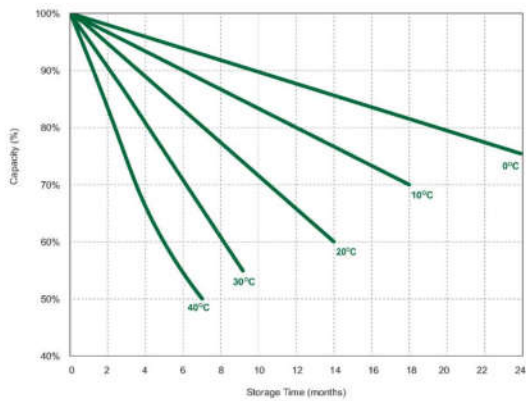
Discharging Characteristic (25°C)



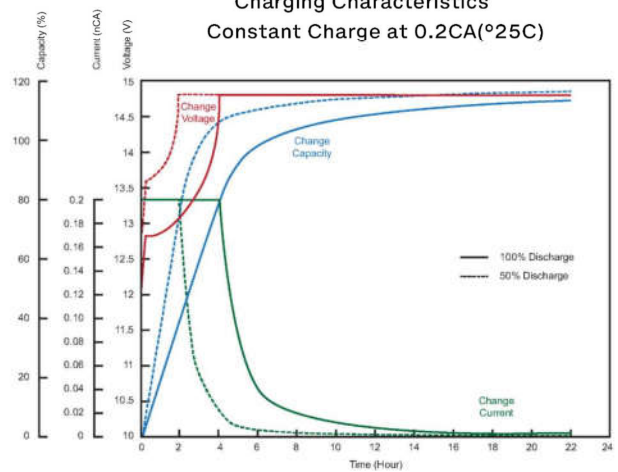
Cycle Service Life In Relation To Depth Of Discharge



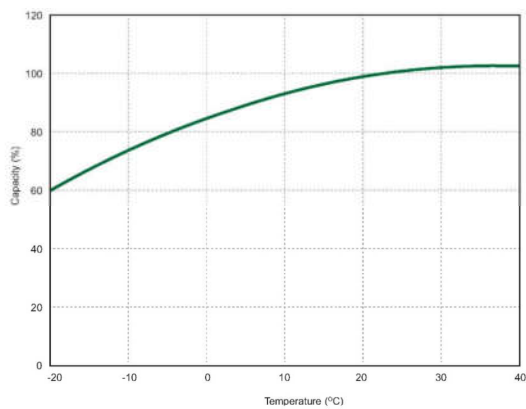
Self-Discharge Characteristics



Charging Characteristics
Constant Charge at 0.2CA(°25C)



The Effect of Temperature on Capacity



Relationship of OCV and State of Charge

