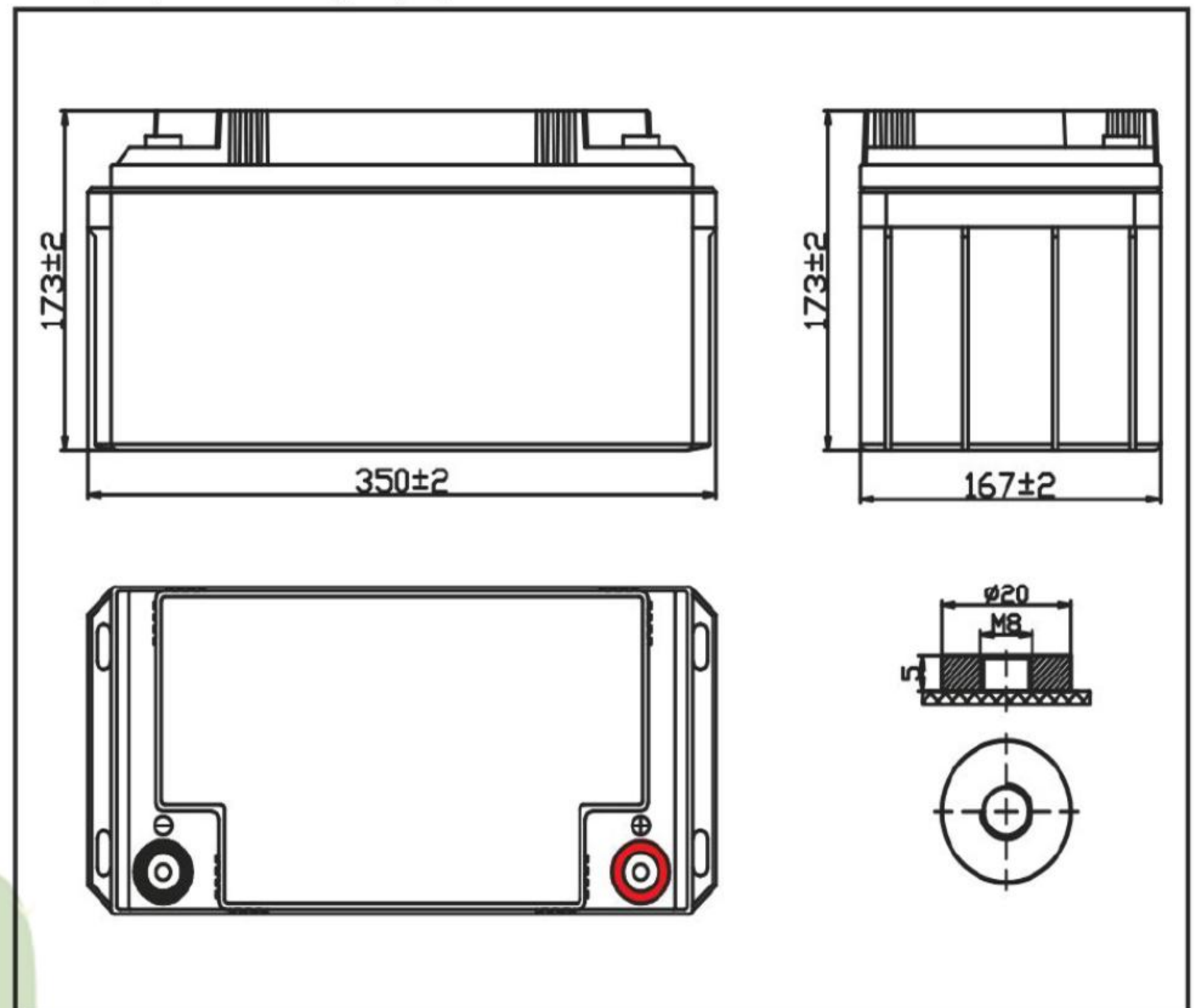


TP65-12 : (مدل)

شکل هندسی باتری



Unit:(mm) Terminal type:(T3)



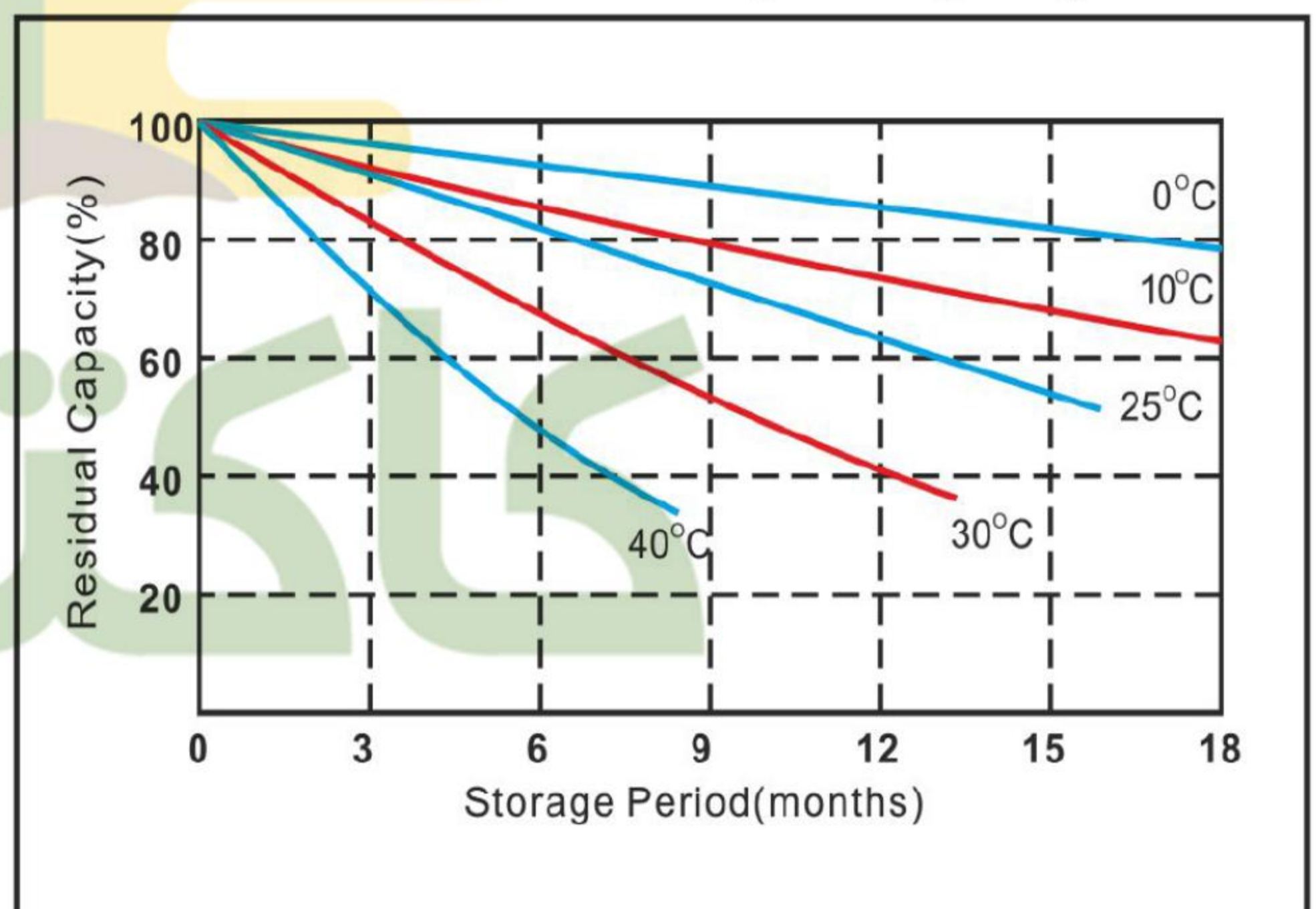
ISO 9001  
 ISO 14001  
 OHSAS18001



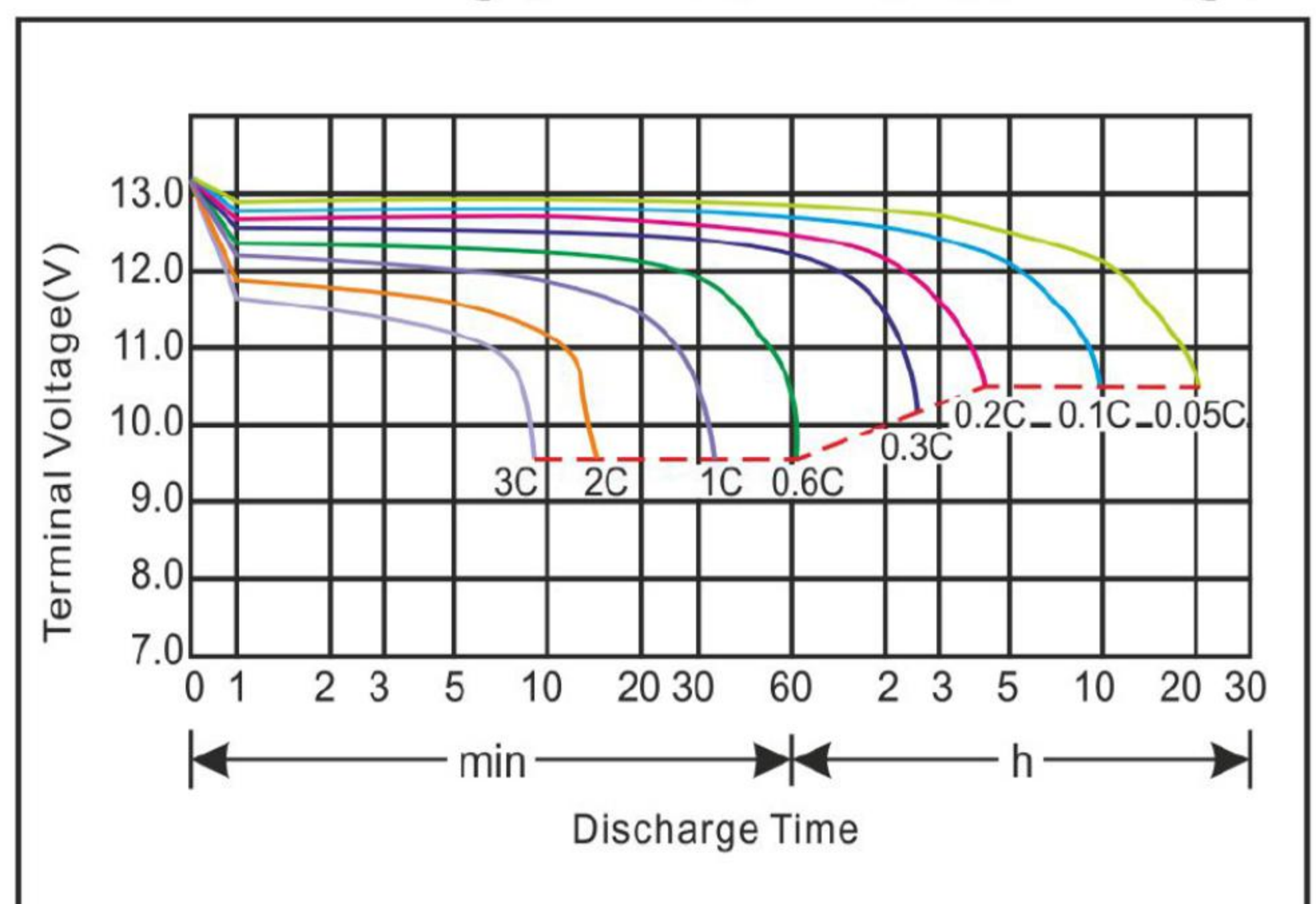
مشخصات کلی:

Volts		12V	
ظرفیت	10 hours rate (6.5A)	65Ah	
تست جریان دشارژ	1 hours rate (35.7A)	36Ah	
	3 hours rate (16.2A)	49Ah	
مقاومت داخلی	باتری کاملا شارژ شده	6.3mΩ	
با دما ظرفیت نیز تغییر میکند	40°C	104%	
	25°C	100%	
	0°C	83%	
	-15°C	65%	
دشارژ خودبخود	ظرفیت بعد از ۳ ماه انبارداری	91%	
	ظرفیت بعد از ۶ ماه انبارداری	82%	
	ظرفیت بعد از ۱۲ ماه انبارداری	65%	
ولتاژ ثابت شارژ	در حالت سیکلی (دائمی)	شارژ اولیه	
	در حالت شناور	ولتاژ شارژ	
وزن	19.8Kg		

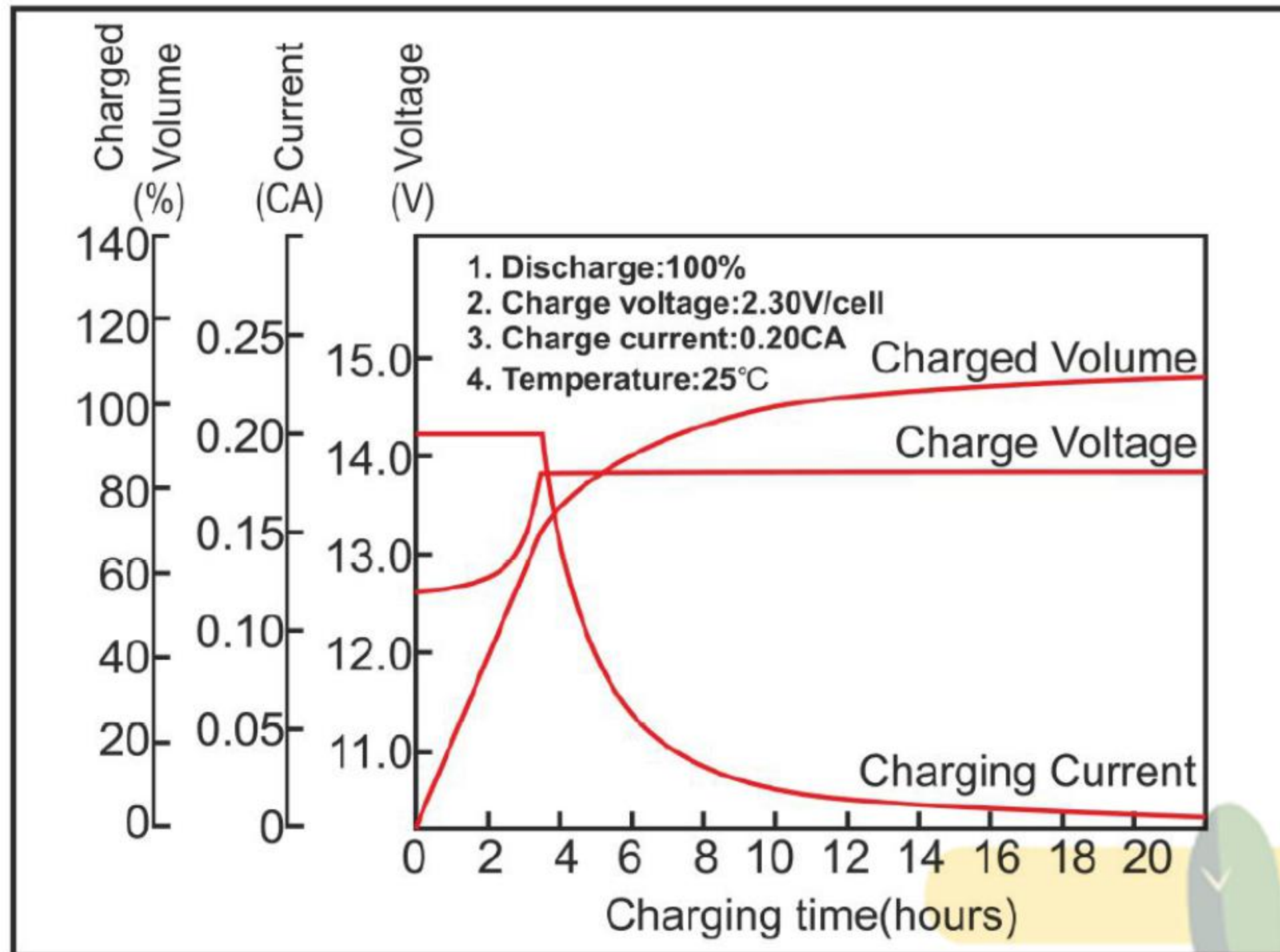
دشارژ خودبخودی باتری در دماهای مختلف



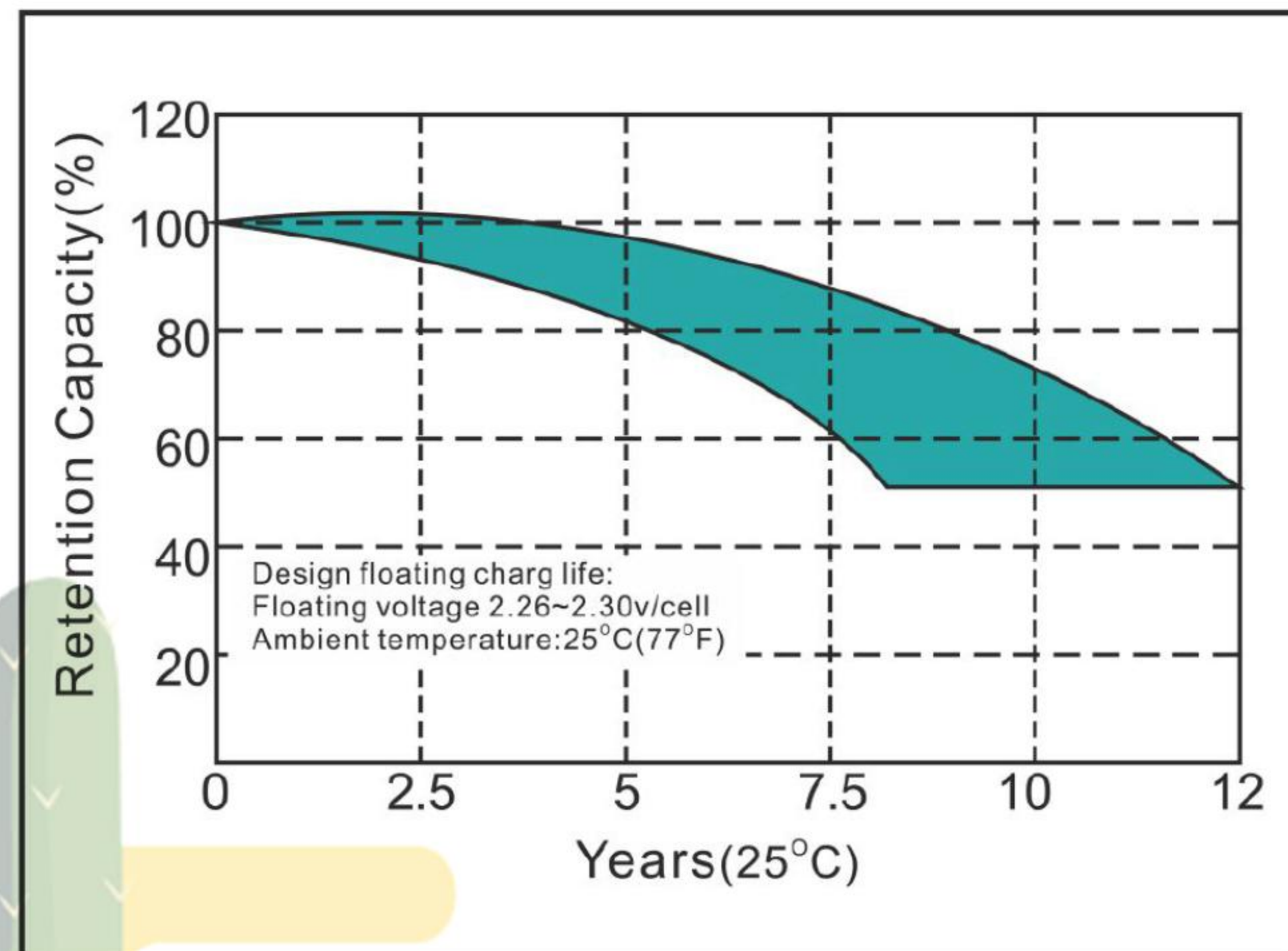
جریان دشارژ در ۲۵ درجه سانتیگراد



منحنی مشخصه شارژ با ولتاژ ثابت



عمر باتری در حالت استفاده (عملکرد) شناور



مشخصه دشارژ با جریان ثابت (آمپر)

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	5h	8h	10h	20h
9.60V	197.2	137.6	105.8	64.4	39.4	22.8	16.1	11.3	7.6	6.4	3.4
10.2V	187.6	130.8	102.0	61.9	37.9	22.5	15.9	11.1	7.5	6.3	3.3
10.5V	182.8	127.0	99.1	60.6	37.0	22.3	15.7	11.0	7.5	6.3	3.3
10.8V	176.0	123.1	96.2	58.8	36.0	22.0	15.6	10.9	7.4	6.2	3.2

مشخصه دشارژ با جریان ثابت (وات)

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	5h	8h	10h	20h
9.60V	2071.0	1485.2	1162.0	723.4	449.2	263.6	188.5	132.7	90.3	76.4	40.8
10.2V	1967.1	1411.1	1114.9	694.5	431.9	259.7	186.6	130.8	89.6	75.8	40.4
10.5V	1919.0	1370.7	1087.0	679.1	421.3	257.8	184.7	129.9	89.1	74.9	39.9
10.8V	1848.8	1326.5	1060.0	659.9	409.8	254.9	183.7	128.9	88.2	74.6	39.5

فاکتورهای ظرفیت در دمای مختلف

Battery Type		-20°C	-10°C	0°C	5°C	10°C	20°C	25°C	30°C	40°C	45°C
AGM Battery	12V	46%	66%	76%	83%	90%	98%	100%	102%	104%	105%

★ داده های فوق متوسط آماری بوده که از ۳ سیکل شارژ و دشارژ اولیه بدست آمده است.