

napięcie znamionowe		3,7	V
napięcie ładowania		4,2	V
pojemność znamionowa		2000	mAh
pojemność typowa		2050	mAh
wymiary		Φ18,2 x 65,3	mm
ciężar		44	g
oporność wewnętrzna 1kHz		≤ 16	mΩ (max), po naładowaniu
max. prąd rozładowania	ciągły	25	A (0~50°C 2,5V)
ładowanie	standard	2000	mA
	szybkie	4000	mA
zakres temperatur pracy	ładowanie standardowe	0 ~ 45	°C
	ładowanie szybkie	0 ~ 45	°C
	rozładowanie	-20 ~ 55	°C
	przechowywanie	-20 ~ 55	°C
ilość cykli	rozładowanie 10A	≥ 300	>80% pojemności znamionowej
	rozładowanie 20A	≥ 300	>60% -//-
ładowanie	standardowe CC/CV	2000 mA	(CC) po osiągnięciu napięcia 4,2V, (CV) ładować aż do spadku prądu do 50mA
	szybkie CC/CV	4000 mA	(CC) po osiągnięciu napięcia 4,2V, (CV) ładować aż do spadku prądu do 50mA
napięcie odcięcia rozładowania		2,5	V
napięcie spoczynkowe		≥ 3,65	V

Fig. 1 Discharge rate capability

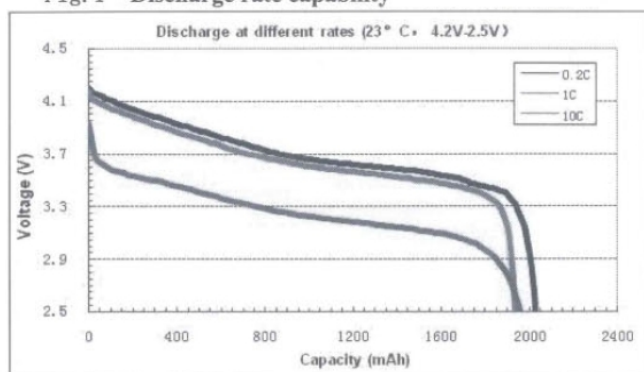


Fig. 3 10A/15A/20A Cycling 10A/15A/20A

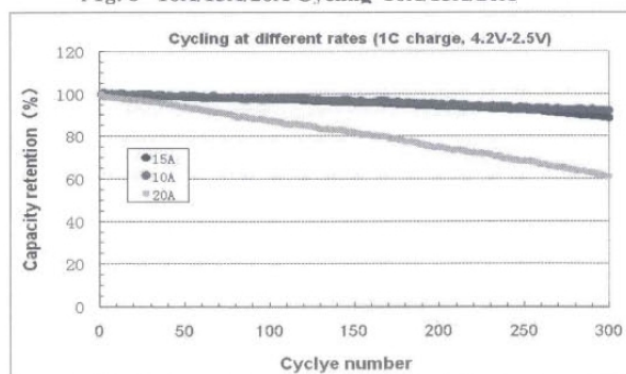


Fig. 2 20A cycling at high temperature

