

Li-ion akkumulátor pakk 12.8V 12Ah		
Pakk architektúra		18650 – 3.2V – 4S 8P
Névleges feszültség		12.8V
Névleges kapacitás		12±0.5Ah (0.2C kisütéssel)
Kisütés	Max. kisütési áram	≤ 6A
	Max. impulzus szerű kisütő áram	≤ 15A (≤ 5 perc)
	Alsó feszültség határ	10.0V
Töltés	Max. töltőfeszültség	14.4±0.1V
	Max. töltő áram	≤6A
	Töltési mód	CC/CV lítium töltő
Belső ellenállás		≤ 50mΩ
Üzemeltetési tartományok	Töltés	0°C~+45°C -20°C~+60°C
	Kisütés	Ha a környezeti hőmérséklet magasabb, mint 45°C, akkor kérjük gondoskodjon a szellőztetésről és a hőelvonásról.
	Páratartalom	RH≤ 85%, ha a környezeti páratartalom meghaladja a 85%-ot, kérjük, vegye figyelembe a védelmet
Tárolási hőmérséklet	Hőmérséklet	0 °C~ 40 °C (Kapacitás 80%) a javasolt hosszú távú tárolási hőmérséklet 15 ~ 25 °C
	Páratartalom	RH≤ 50%, könnyen oxidálódó komponensek védelme
Védelem	Túltöltés elleni védelem, túláramvédelem, hő védelem, cella kiegyenlítés	
Burkolat anyaga	ABS	
Súly	1.65±0.1kg	
Méreték (H*SZ*M)	(151±1) mm × (99.4±1) mm × (95±1) mm	
Ciklus	Normál töltés 0,2 C-vel (A), pihentetés 0,5 ~ 1 óra, 0,2 C-vel történő kisütés lemerülésig, pihentetés 0,5 ~ 1 óra, 1500 ciklusig (kapacitás megtartási aránya 80%)	
Kisülési görbe	<p>HT12.8V12Ah Charge-Discharge Curve 0.2C,25°C</p> <p>The graph displays the voltage behavior during charging and discharging. The x-axis represents Capacity in Ah (0 to 12), and the y-axis represents Voltage in V (10.0 to 14.5). The discharge curve (black line) shows a gradual decrease in voltage from approximately 13.8V at 0Ah to about 12.5V at 11Ah, followed by a sharp drop to 10.0V at 12Ah. The charge curve (red line) shows a steady increase in voltage from approximately 12.0V at 0Ah to about 13.5V at 11Ah, followed by a sharp rise to 14.4V at 12Ah.</p>	