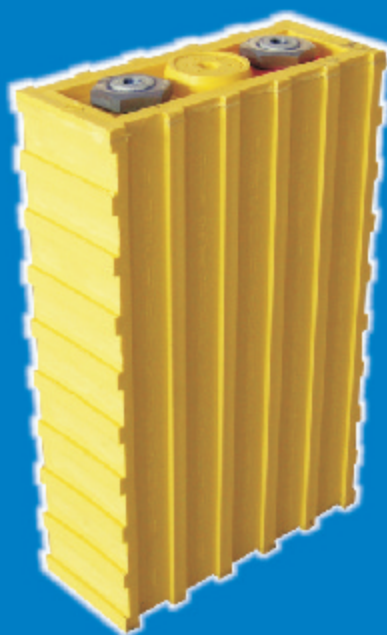


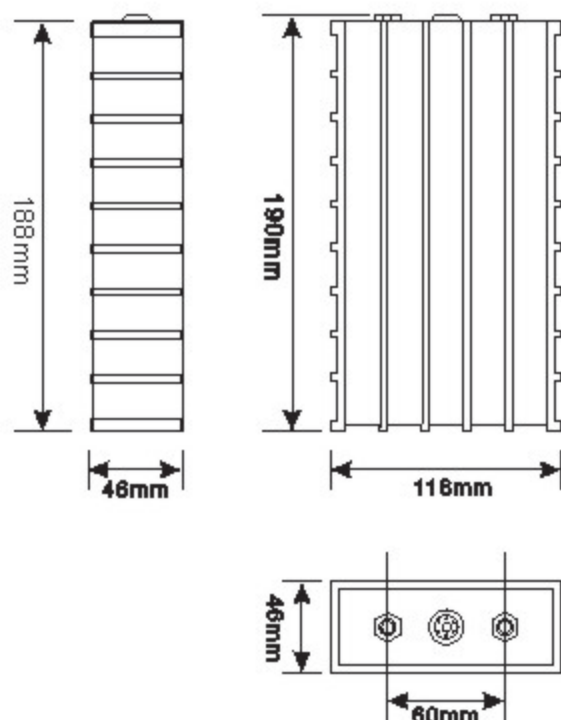
雷天牌鋰離子動力電池技術說明

THUNDER SKY LITHIUM-ION POWER BATTERY SPECIFICATIONS

單體電池尺寸 DIMENSIONS



型號(MODEL): TS-LFP40AHA



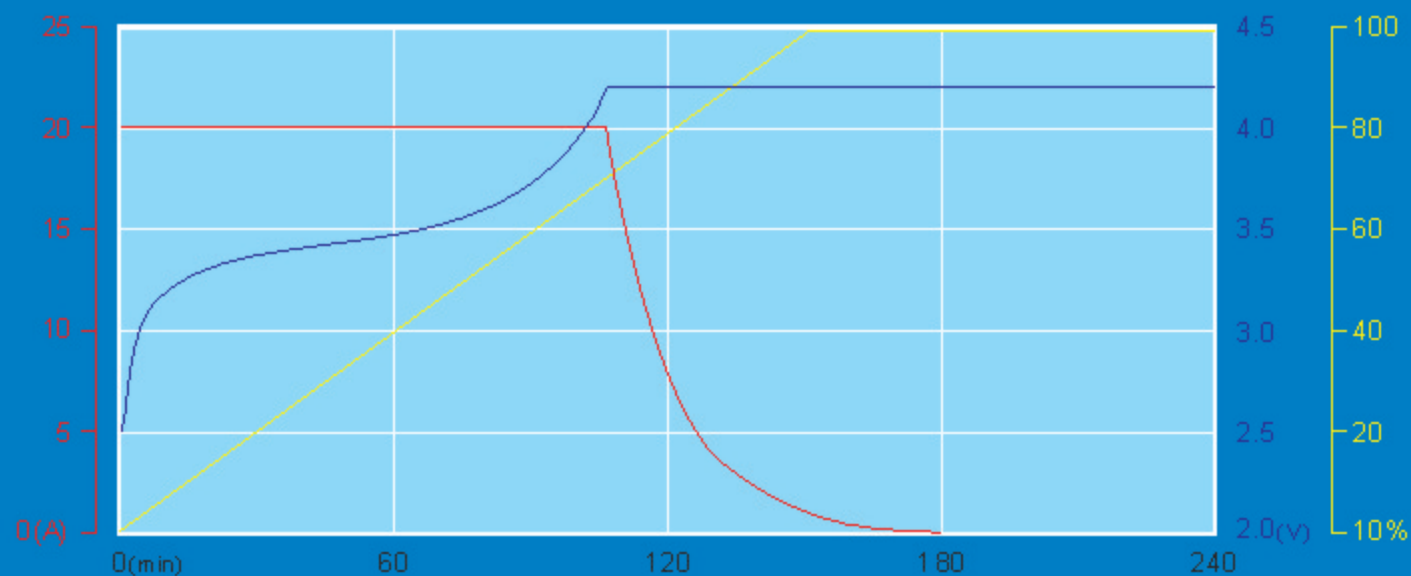
技術參數 SPECIFICATIONS

型號(MODEL): TS-LFP40AHA

標稱容量 Nominal Capacity	40Ah	
工作電壓 Operation Voltage	充電 (Charge)	4.25V
	放電 (Discharge)	2.5V
最大充電電流 Max Charge Current	$\leq 3CA$	
最大放電電流 Max Discharge Current	恒電流 (Constant Current)	$\leq 3CA$
	脈衝式 (Impulse Current)	$\leq 10CA$
標準充放電電流 Standard Charge/Discharge Current	0.3 CA	
循環壽命 Cycle Life	(80DOD%)	>2000 Times
	(70DOD%)	>3000 Times
殼體耐溫性 Temperature Durability Of Case	$\leq 250^{\circ}C$	
適應環境 Operating Temperature	充電 (Charge)	$-25^{\circ}C \sim 75^{\circ}C$
	放電 (Discharge)	$-25^{\circ}C \sim 75^{\circ}C$
自放電率(月) Self-discharge Rate	$\leq 3\%$ (Monthly)	
單體電池重量 Weight	$1.6kg \pm 100g$	

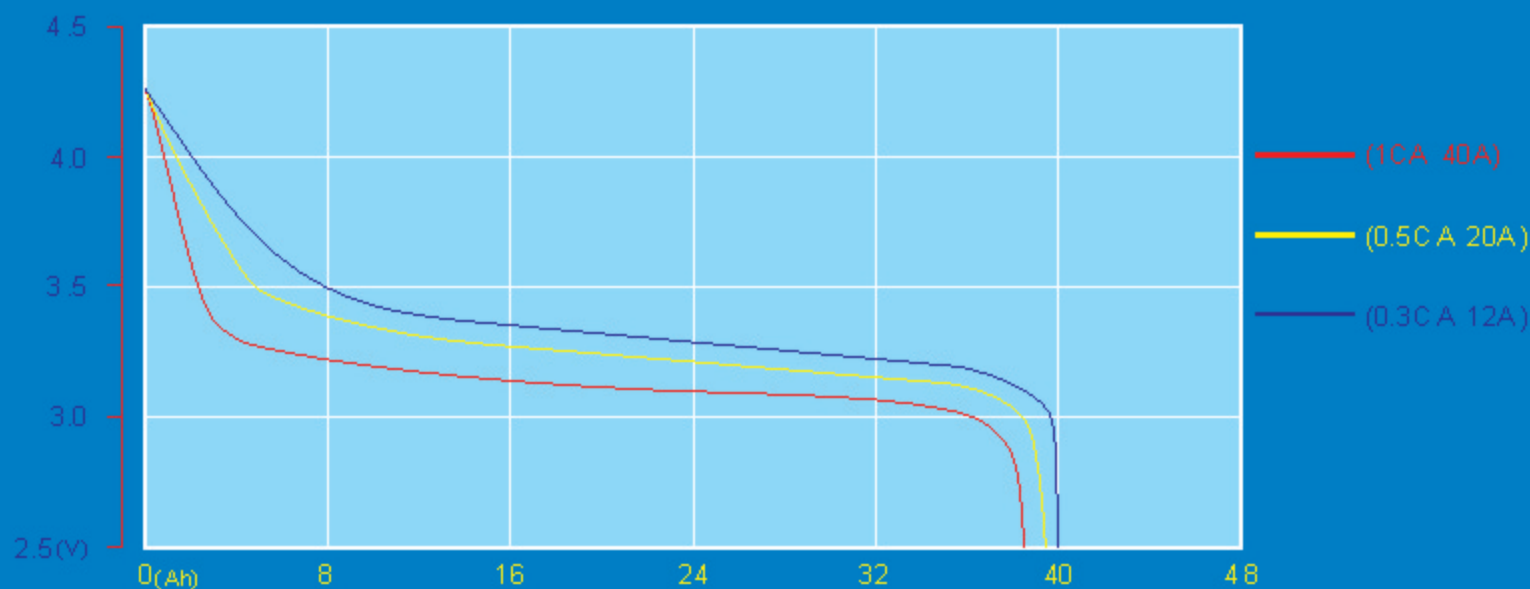
TS-LFP40AHA型電池的充放電特性

TS-LFP40AHA CHARGE & DISCHARGE CHART



TS-LFP40AHA在25°C環境下的充電特性

TS-LFP40AHA CHARGE AT TEMPERATURE OF 25°C



TS-LFP40AHA在25°C環境下的放電特性

TS-LFP40AHA DISCHARGE AT TEMPERATURE OF 25°C