SWIFT POUCH CELL

High Density
高能量密度

High Power
高功率

Excellent Temp° Performance
宽温域

BATTERY SPECS

型号 Series	XNP0120J	XNP0260J	XNP0310J	XNP0350J	XNP0230J	XNP0290J	XNP0325J
外形尺寸 (mm) Dimensions	150 * 83 * 5.3	172 * 74 * 10.2	187 * 87 * 9.5	187 * 87 * 10.4	172 * 74 * 10.7	187 * 87 * 9.5	187 * 87 * 10.7
额定容量 Capacity (Ah)	**12Ah**	**26Ah**	**31Ah**	**35Ah**	**23Ah**	**29Ah**	**32.5Ah**
额定电压 Nominal (V)	3.60	3.60	3.60	3.60	3.67	3.67	3.67
电压范围 Range (V)	2.75 - 4.2	2.75 - 4.25			2.75 - 4.2		
额定能量 Energy (Wh)	43.2	93.6	111.6	126.0	84.4	106.4	119.3
重量 Mass (g)	155	301	361	397	311	361	401
能量密度 Gravimetric Density (Wh/kg)	295	310	320	320	292	300	300
体积密度 Volumetric Density (Wh/L)	≥600	≥650	≥650	≥700	≥620	≥650	≥660
最大持续充电 Max Constant Charge	2C	1C					
最大持续放电 Max Constant Discharge	5C	3C					
峰值充电 Peak Charge	3C (50% SOC @10S)	2C (50% SOC @10S)					
峰值放电 Peak Discharge	10C (50% SOC @10S)						
循环寿命 Cycle Performance	≥700（1C/3C) @ 25°				≥1000（1C/3C) @ 25°C		
充电温度 Charge	0至60°C						
放电温度 Discharge	40至6°C						
存储温度 Storage	短期存储（~1个月）-20至45°C 长期存储（~6个月）-10至35°C						

微信公众号

公司网址

ENPOWER GREENTECH

www.enpower-greentech.com
contact@enpower-greentech.com

v.1.2024_Q2