

# 03/ AGV专用锂电

CE4860-A



## 产品特性

- 业内领先磷酸铁锂电芯，延长循环寿命
- 资深研发团队，综合成本低
- 产品可高度定制，满足客户需求

## 技术参数

型号	CE4860-A
电芯型号 (Ah)	LFP-32700-6000mAh
模组型号	10P15S-6Ah 模组
标称容量 (Ah)	60Ah
标称电压 (V)	48V
工作电压范围 (V)	37.5V-54.75V
额定能量	2.88kwh
可用SOC范围	0% ~ 100%
SOC运输范围	40%
工作温度 (°C)	充电温度:0°C ~ 55°C ; 放电温度:-20° ~ 55°C
储存温度 (°C)	-20 ~ 50
工作湿度	20% ~ 80%RH
标准充电电流	0.5C
最大充电持续电流	1C
标注放电电流	0.5C
最大放电持续电流	1C
最大放电脉冲电流	2C
尺寸 (mm)	430±2(L) × 390±2(W) × 135±2(H)
成组电压	≤20mV
电箱重量 (kg)	≈40Kg
循环寿命	≥2500cycle (70%EOL@25°C0.5C)