

## 电动摩托车 锂电池解决方案



空气污染成为全球问题，因此越来越多的国家政府呼吁采取正确的应对举措，这也促使了新能源电动二轮车逐渐发展成各国主要城市交通工具的主力军。此类电动交通工具不仅可以使使用交流电，而且配备了可拆卸和更换的锂电池。

TWS明美新能源为电动摩托车行业客户提供高性价比的锂电池解决方案，专业的研发团队在配套BMS、硬件和软件的整体方案开发方面拥有丰富的经验，从而确保终端产品的整体品质。

### 优势

多种设计，提供硬件、软件和BMS解决方案

高性能：更轻便、高能量密度、长循环寿命(循环500次，容量≥80%)

优越的成本优势

### 为什么选择明美？



拥有现成的技术平台和BMS技术解决方案可以满足常见应用



全天候的设计团队快速响应客户需求从而缩短产品上市时间



专业的从输入到输出的一体化的IP67产品开发能力

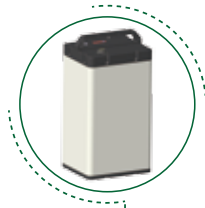


售后本地化以及技术服务全球化

## 电动摩托车锂电池解决方案



型号	TWS-EM-NCM-6045	TWS-EM-NCM-6045	TWS-EM-NCM-7220
电芯类型	21700	21700	21700
尺寸	170*200*353 (mm)	225*97*477 (mm)	127*118*410 (mm)
电池配置	17S9P	17S9P	20S4P
典型容量	45Ah	45Ah	20Ah
推荐电机功率	1500W-2500W	1500W-2500W	800W-1200W
标称电压	60V	60V	72V
最大充电电流	30A	30A	14A
最大持续放电电流	120A	120A	60A
防水等级	IPX7	IPX7	IPX7
通讯协议	CAN/RS485	CAN/RS485	CAN/RS485



型号	TWS-EM-NCM-7240	TWS-EM-NCM-7240	TWS-EM-LFP-7230
电芯类型	21700	21700	32140
尺寸	170*200*353 (mm)	225*97*477 (mm)	170*200*353 (mm)
电池配置	20S8P	20S8P	23S2P
典型容量	40Ah	40Ah	30Ah
推荐电机功率	1500W-2500W	1500W-2500W	1500W-2500W
标称电压	72V	72V	72V
最大充电电流	28A	28A	30A
最大持续放电电流	120A	120A	60A(180A@10sec)
防水等级	IPX7	IPX7	IPX7
通讯协议	CAN/RS485	CAN/RS485	CAN/RS485