



大型挖机



大型矿车



大型农用设备



工业设备

### 产品特点:

#### 高效液体冷却系统

大容量动力电池使用液体冷却系统来保持电池模块的最佳温度。这种冷却方法具有提高经济效益,需要极少的维护,适用于大多数具有适度气候控制需求的工业和商业环境。

#### 增强耐久性和耐环境性

高效液体冷却系统采用高强度耐腐蚀材料打造,有效保护内部核心部件,具备防尘防水能力,即使在极端工业环境(如高震动、高海拔等)下也能确保稳定可靠的性能。配备IP67防护等级,进一步增强耐用性,延长设备使用寿命。

#### 大容量可靠动力电池

大容量动力电池支持大电流充放电、高功率场景,是高功率密度、持续放电需求的理想解决方案。其适用于多场景设备运营。

#### 智能监控和安全功能

这些系统配备了先进的监控技术,可以实时远程数据监控、异常报警、远程升级等关键指标。过电压、过电流和温度控制等安全功能通过防止过热和其他潜在危险来提高操作安全性并延长电池寿命。

### 规格

型号	YY481K
电池材料	磷酸铁锂
串/并联模式	188S5P
标称电压	601.6V
标称容量	800Ah(160AH*5P)
并联支持	最大30簇(160AH*30P)
输出端口	快插连接器
充电端口	双枪直流快充
尺寸(mm)	L2080*W1089*H1498mm
重量	3.5T
充电模式	直流充电桩-CC/CV
充电电流	400A(标准)
最大充电电流(A)	最大 500A @25°
充电截止电压	676.8V
放电模式	CC/CP
放电电流	400A
最大放电电流(A)	最大 600A @25°
放电截止电压	526.4V
充电温度范围(°C)	0~+55°C
放电温度范围	-30~+65°C
冷却方式	液冷