

# 新能源电池包放电伴侣

Traction battery discharging mate,  
Enhance the powering of xEV world



AE3520

## AE3520

TRACTION BATTERY DISCHARGING DEVICE  
大功率电池包单放电机

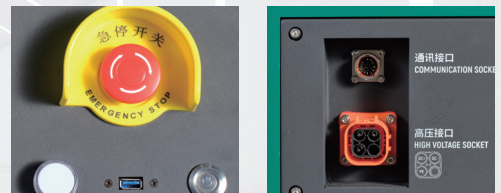




**支持电池包整包进行放电**  
(需通讯协议支持, 并自配高压接头)  
Support direct discharging without dismantling the pack  
(Specific protocol&HV connector necessary)



**放电方式: 电阻式负载, 强制风冷冷却**  
Resistive dissipative load with Fan cooling



**自带安全保护机制, 防止异常放电中损坏设备和电池包, 放电结束自动停机**  
Specific protection system integrated, preventing unexpected damage to device & pack during discharging, automatic stop after discharging finish

## 性能参数 PARAMETER

最大放电功率 Maximum Discharge Power	电压范围 Voltage Range	电压精度 Voltage Accuracy	DC 侧电流范围 Dc Side Current Range	电流精度 Current Accuracy	供电 Power Supply	供电电压范围 Power Supply Voltage Range	交流频率范围 Ac Frequency Range
30kW	150-750VDC	0.5% FS	0-50A	1%FS	单相三线制 Single-phase three-wire system	220VAC±10%	50/60Hz±5Hz
冷却方式 Cooling Method	工作温度 Working Temperature	工作相对湿度 Relative Humidity	海拔高度要求 Suggested Altitude	通信方式 Communication Method	数据转存 Data Transfer	外形尺寸 Dimension	重量 Weight
强制风冷 Forced air cooling	环境温度 0~40°C Ambient temperature 0~40°C	≤95%RH 无凝露 ≤95%RH no condensation	<3000m	CAN	支持 U 盘转存 Supports USB flash drive transfer	580*947*600 mm	70kg