ALLTOPELEC



512V-314Ah高压储能机柜

High Voltage Storage Battery Pack

项目Ltem	参数Parameters	项目Ltem	参数Parameters
电芯型号 Cell type	LFP-314Ah	工作温度范围 Operating Temperature Range	-20~60℃
额定容量 Rated capacity	314Ah	工作湿度 Operating humidity	65±20%RH
额定电压 Rated voltage	512V	散热方式 Heat dissipation method	风冷 Air cooling
额定瓦时 Rated watt-hours	160.768kWh	通讯方式 Communication method	CAN/RS485/WIFI
标准充电电流 Standard charging current	60A	工作噪音 Operating noise	≤55dB
最大充电电流 Maximum charging current	250A	循环寿命 Cycle life	6000 cycle（0.5C-DOD≥80%）
标准放电电流 Standard discharge current	150A	外壳材质 Shell material	铁 Fe (metal)
最大放电电流 Maximum discharge current	250A	重量 Weights	(约1100kG)
工作电压范围 Operating voltage range	448V~584V	尺寸 Size	L1067*W854*H1826mm









