

V2V - 21KW 产品介绍 (中英文对照版)

现场充电场景



产品参数 / Product Parameters

产品规格 / Product Specification	V2V - 21KW
输入 / Input	
输入电压 / Input Voltage	250Vdc ~ 750Vdc
输入电流 / Input Current	40A(max)
输入低压锂电池 / Input Low-Voltage Lithium Battery	12V (9~16V)
输入低电流 / Input Low Current	10A
输入保护 / Input Protection	Overvoltage / Undervoltage (过压/欠压)
输出 / Output	
额定功率 / Rated Power	20kW @600Vdc~800Vdc Input
输出电压 / Output Voltage	150Vdc~750Vdc
输出电流 / Output Current	0~50A

产品规格 / Product Specification	V2V - 21KW
输出低压 (两路) / Output Low Voltage (2 Channels)	12V1 / 12V2
输出低压电流 / Output Low Voltage Current	5A
输出保护 / Output Protection	Overvoltage / Short Circuit / Overtemperature (过压/短路/过温)
效率 / Efficiency	95.8% (max)
整机 / Whole Machine	
通信方式 / Communication Mode	CAN 2.0
通信协议 / Communication Protocol	National DC Charging Pile Standard (国家直流充电桩标准)
启动方式 / Startup Mode	One-key Startup (Green) (一键启动-绿色)
设定与显示 / Setting & Display	7-inch Touch Screen (7寸触摸屏) LCD Display: Charging in Progress / Charging Completed / Charging Power (充电中/充电完成/充电功率) LCD Display: Voltage / Current / Power / Time (电压/电流/功率/时间)
保护功能 / Protection Function	Input: Overvoltage / Undervoltage; Output: Overvoltage / Short Circuit; Whole Machine: Overtemperature (输入: 过压/欠压; 输出: 过压/短路; 整机: 过温)
急停按钮 / Emergency Stop Button	Equipped (标配)
尺寸 / Dimensions	500400300(mm)
重量 / Weight	<25KG
IP等级 / IP Rating	IP21
冷却方式 / Cooling Method	Air Cooling (风冷)
安规 / Safety Standard	Leakage Current Protection (漏电流保护)
电磁兼容 / EMC	Class A (A级)
工作/储存温度 / Operating/Storage Temperature	-40°C~+70°C

核心信息区

应用领域 / Application Fields

- 保险公司 / Insurance Companies
- 4S门店 / 4S Stores
- 网约车平台 / Ride-hailing Platforms
- 营运车队 / Operating Fleets

产品价值 / Product Value

- 降低救援成本 / Reduce Rescue Costs
- 提升救援效率 / Improve Rescue Efficiency
- 提升门店效益 / Increase Store Benefits
- 节省车主时间 / Save Vehicle Owners' Time

核心优势 / Core Advantages

- 高性价比 / High Cost-Effectiveness
- 易操作 / Easy to Operate
- 全保护 / Full Protection
- 宽温工作 / Wide Temperature Operation

|