

交流充电插头



型号

LC-EVAC-16A-EC-500
 LC-EVAC-32A-EC-500
 LC-EVAC-32A-EC-500-3

产品定义

产品类型	AC 车辆充电插头、带自由出线端
标准/规程	GB/T 20234.2-2015
充电模式	模式 3 连接方式 B
充电电流类型	AC

特性

电源触点额定电流	16A、32A
电源触点额定电压	250V、440V
温度监控（可选）	Pt1000/other
动力插针数量	5（PE, L1, L2, L3, N）
信号触点数目	2（CC, CP）
信号触点温升	< 50k
连接方式	压接，不能分离
耦合时插拔力	≤80N
插/拔周期	> 10000 次
工作环境温度	-30℃~50℃
抗冲击力	可承受 1 米高度跌落与 2 吨车辆压力
绝缘电阻	> 1000MΩ
防护等级	IP55（插合时）；IP54（保护盖）

电缆配置

型号	额定电流	线缆规格	颜色
LC-EVAC-16A-EC-500	16A	3×2.5mm ² +6×0.75 mm ²	橙色、黑色
LC-EVAC-32A-EC-500	32A	3×6 mm ² +2×0.5 mm ²	橙色、黑色
LC-EVAC-32A-EC-500-3	32A	三相 5×6 mm ² +2×0.75 mm ²	橙色、黑色

材料应用

外壳颜色	橙色、黑色
插针	铜合金，表面镀银+顶部热塑性塑料