

N3车辆端枪头

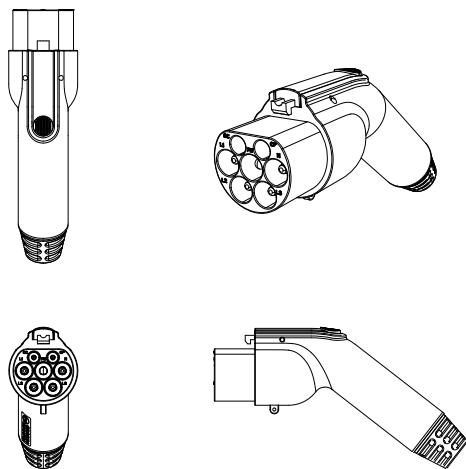
产品概要 Overview

N3 交流充电枪是一款具有较高防护水平的通用充电枪，按最新国家标准 GB/T20234 的要求设计，几乎兼容所有国标电动汽车。采用简约设计，外模一体成型大小适中，整体防护以及核心接触件的防护等级达到 IP66，高于国家标准。铜合金镀银端子，降低接触电阻、预防升温，安全耐用。整个设计最大程度提升客户使用时的安全性和舒适性。

产品亮点 Features

- 简约设计** N3 交流充电枪延续了智充系产品简约低调的设计风格，严谨并极具创新的将尺寸设计和内部结构优化到最佳状态。
- 科技创新** 一体化成型，N3 将 TPE 全包胶工艺运用到充电枪的设计生产中。一体化枪身，还将 N3 的防水、防尘等防护等级推进到 IP66 等级。
- 核心防护** 端子采用铜合金镀银工艺，有效降低接触电阻，预防枪头过热。N3 充电枪插拔次数达万次级别，较一般枪头更加牢固稳定且经久耐用。
- 人机工程设计** 采用符合亚洲人手型握姿的角度设计，确保在使用过程中给用户带来省力方便的体验。

产品尺寸 Size



225*118*58mm

产品规格 Specification

产品型号	N3车辆端插头
产品尺寸	225x118x58mm
主要材质	TPU+PA66
连接方式	车辆端枪头
工作温度	-30°C-55°C
工作湿度	5% — 95% 无凝露
防护等级	IP66
输出功率	3.5/7/21/42Kw
输出电压	220/380VAC
绝缘电阻	>10MΩ (DC1000V, 1min)
端子温升	<50K
绝缘耐压	2500V
阻燃要求	UL94 V-0
抗振性	符合JDQ53.36.1.1-53.36.1.2要求
接触电阻	0.5mΩ Max
机械寿命	空载拔插>12000次
锁止后拔出力	F≥200N
耦合时插拔力	F<100N

想要了解更多信息请联系：



北京智充科技有限公司
地址：北京市朝阳区酒仙桥国宾大厦10C
网址：www.xcharge.com
电话：4008770227
邮箱：B@xcharge.com