

# 拆解报告：公牛新能源汽车放电枪

原创 充电头网编辑部 充电头网 2024年08月23日 00:10 广东

## 2024（秋季）亚洲充电展

### 2024 Asia Charging Expo (Fall)

同期举办

9月20日（周五） 9:00-18:00    2024亚洲充电技术大会

主办：充电头网  
Hosted by chongdiantou

中国·上海虹桥金臣皇冠假日酒店  
Crowne Plaza Shanghai Hongqiao, China

参展联系：Contact Us  
info@chongdiantou.com

点击  
报名

这是你阅读的充电头网第3182篇拆解报告。

## 前言

公牛推出了一款新能源汽车放电枪，这款放电枪长度为3米，由放电枪头和放电插排组成。放电插排支持10A输出电流，并配有电源开关和指示灯，具备两个新国标五孔插孔和两个新国标两孔插孔，能同时为多个设备供电。

在插排内部还设有压敏电阻用于防雷保护，吸收雷击产生的尖峰电压，并且还设有温度保险丝用于过热和过流保护，确保用电安全。下面充电头网就带来公牛这款新能源汽车放电枪的拆解，一起来看看内部的构造。

## 公牛新能源汽车放电枪外观





温度保险丝来自SET赛尔特，为T系列合金型温度保险丝，型号为T115。温度保险丝额定动作温度115°C，额定电流15/16A，额定电压为250VAC。



用于过压保护的压敏电阻来自SET赛尔特，为SFV20D系列，型号SFV20D471K，标称压敏电压470V。