

电动车交直流充电桩CE认证

产品名称	电动车交直流充电桩CE认证
公司名称	深圳市信通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区朱坳第二工业区A2栋厂房401
联系电话	17318023119

产品详情

电动汽车充电桩出口欧盟需要满足EMC+LVD+ROHS的指令要求，如果融合无线触摸屏和手机APP智能控制，还需要满足RED无线指令要求，申请CE认证。

A charging station, also called an EV charger, electric vehicle supply equipment or simply charger is a piece of equipment that supplies electrical power for charging plug-in electric vehicles.

电动汽车充电桩CE认证

充电桩其功能类似于加油站里面的加油机，可以固定在地面或墙壁，安装于公共建筑（公共楼宇、商场、公共停车场等）和居民小区停车场或充电站内，可以根据不同的电压等级为各种型号的电动汽车充电。充电桩的输入端与交流电网直接连接，输出端都装有充电插头用于为电动汽车充电。充电桩一般提供常规充电和快速充电两种充电方式，人们可以使用特定的充电卡在充电桩提供的人机交互操作界面上刷卡使用，进行相应的充电方式、充电时间、费用数据打印等操作，充电桩显示屏能显示充电量、费用、充电时间等数据。

充电桩ce认证标准

EN IEC 61851-1:2019 Electric vehicle conductive charging system - Part 1: General requirements电动汽车导电充电系统。第1部分:一般要求

EN 61851-21:2002 Electric vehicle conductive charging system - Part 21: Electric vehicle requirements for conductive connection to an a.c/d.c. supply电动汽车导电充电系统。第21部分:对交流/直流导电连接的电动汽车要求供应

EN 61851-22: 2002 Electric vehicle conductive charging system - Part 22: AC electric vehicle charging station电动汽车导电充电系统。第22部分:交流电动汽车充电站

EN 61851-23:2014/AC:2016 Electric vehicle conductive charging system - Part 23: DC electric vehicle charging station 电动汽车导电充电系统。第23部分:直流电动汽车充电站

EN 61851-24:2014/AC:2015 , Electric vehicle conductive charging system - Part 24: Digital communication between a d.c. EV charging station and an electric vehicle for control of d.c. charging 电动汽车导电充电系统。第24部分:直流电动汽车充电站和控制直流充电的电动汽车之间的数字通信

充电桩CE认证指令标准

LVD指令和EMC指令/ROHS指令

EN61851标准

充电桩CE测试内容

1 · LVD绝缘

为安装系统进行了必要的绝缘测试，以防止设备中发生泄漏电流。

2 · LVD高电压

在正常条件下测试设备下所有可触及材料的电阻。

3 · LVD剩余电流

检查由于高接地电阻或接地电缆的接触导致的泄漏电流。

4 · LVD接地

在PE导体和易触及的金属零件之间进行了土壤连续性测试。

符合EMC指令

使设备按照适当的安全测试标准进行测试，并收到符合性的报告。

对设备进行EMC测试，并收到合格的报告。

指出该设备符合欧盟符合性声明中的EMC指令2014/30/EU，并通过在文档中列出这些标准和报告编号来表明该设备已经过欧洲安全标准的测试

充电桩CE认证内容

充电桩CE认证主要是对产品的安全进行认证，通常包括产品的电气安全和机械安全，对于充电桩产品的认证是需要通过欧盟公告机构来进行认证。

通过CE认证公司的产品送样检测，通过后进行产品的审核，依照相关指令进行认证后，编写产品符合性声明和技术文档后机构保存，颁发CE证书！