

温馨提示：
报废的电气产品不得与生活垃圾一起处置，在特定的设施环境中可以再循环。至于如何再循环，可向地方当局或经销商查询。
该说明书请妥善保管，以备使用。

DELIXI
德力西

产品合格证

名 称： 便携式汽车充电器

型 号： CDXQC

本产品执行GB/T 20234.1-2015
标准，经检验合格，准予出厂。

检 验 员： **DELIXI**
检验 01

检验日期： 见产品或包装

浙江德力西电器有限公司

地址：浙江省乐清市柳市镇站东路155号
电话：(86-577) 62713883 (86-577) 62713888
客户热线：0577-62713881 18867709830
www.delixi.com
本使用说明书自2022年01月第一版

DELIXI
德力西

CDXQC系列 便携式汽车充电器 使用说明书

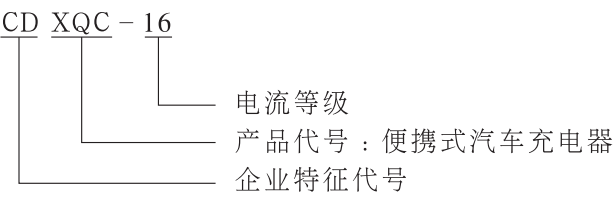
符合标准：GB/T 20234.1-2015
☐ 安装、使用产品前，请仔细阅读使用说明书，并妥善保管、备用。

1 产品简介

1.1 产品概述

CDXQC系列便携式汽车充电器主要由16A插头、控制盒、线缆、充电枪等部分组成，是一款方便携带的电动汽车充电设备，可在任何有标准电源接口的地方安全方便地给纯电动汽车或插电式混合动力汽车充电。产品设计依据：GB／T 20234.1－2015。

1.2 产品型号及含义



1.3 产品外形尺寸

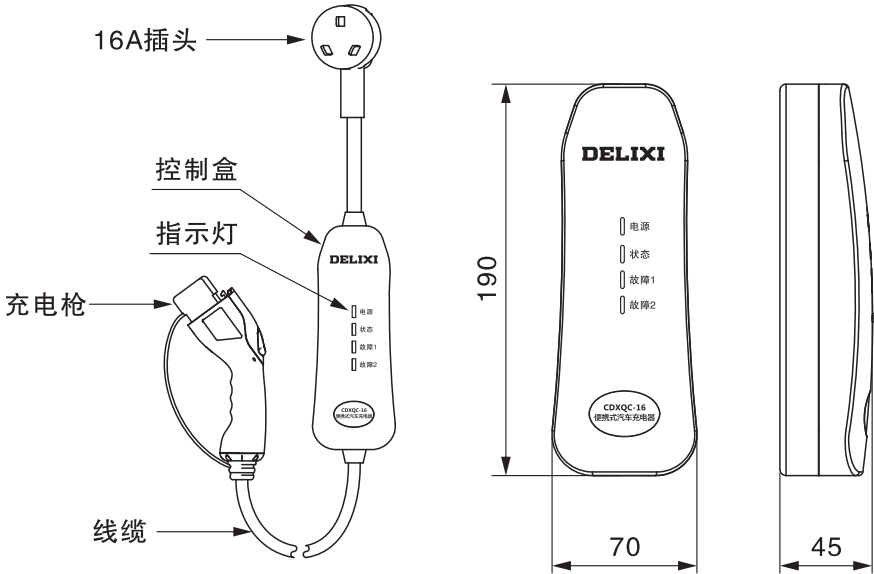


图1 产品示意

图2 控制盒外形尺寸

注：产品总长度4.8m±0.2m，产品无需安装，即插即用。

1.4 技术参数

性能指标	技术参数
额定输入电压	AC 220V±20%
额定输出电压	AC 220V±20%
额定电流	13A
待机功率	< 3W
防护等级	控制盒：IP66，充电枪：IP54
控制盒／充电枪阻燃等级	UL94－V0
漏电保护	漏电保护电流25mA±5mA，当漏电保护启动后，需断电重启后恢复
过载保护	过载保护值：15A，电流连续3s超过15A，控制盒断电，循环3次后不再自动恢复
过压保护	电压超过260V后启动保护，待电压恢复并稳定后自动恢复
欠压保护	电压低于176V后启动保护，待电压恢复并稳定后自动恢复
温度保护	控制盒或插头内温度超过85℃时启动保护，待温度降低到75℃后自动恢复
雷击保护	三重防雷
工作海拔	小于2000m
工作温度／湿度	－10℃～＋55℃／5%～95%
储存温度	－10℃～＋55℃

1.5 指示灯状态定义

序号	功能状态	电源指示灯	状态指示灯	故障1指示灯	故障2指示灯
1	初始状态	常亮	亮后即灭	亮后即灭	亮后即灭
2	待连接	常亮	灭	灭	灭
3	正常充电	常亮	闪烁	灭	灭
4	充电完成	常亮	常亮	灭	灭
5	上电自检失败	常亮	灭	常亮	常亮
6	通讯异常	常亮	灭	灭	常亮
7	过压、欠压	常亮	灭	常亮	灭
8	未接地	常亮	灭	灭	闪烁
9	过载	常亮	灭	闪烁	灭
10	漏电	常亮	灭	闪烁	闪烁
11	过温保护	常亮	常亮	常亮	常亮

2 使用说明

2.1 产品使用注意事项

- 1) 工作温度确保在－10℃～＋55℃之间；
- 2) 使用环境应通风良好，远离易燃易爆品，禁止放置在车内或密闭空间使用；
- 3) 本产品必须插入符合国标的16A插座中使用，且插座必须接地良好；
- 4) 开始充电时，先将插头连接电源，再将充电枪连接车辆；充电结束后，先拔车辆端充电枪，再拔电源端插头；
- 5) 车辆正在充电时，严禁拔出电源插头及充电枪头；
- 6) 使用本产品时，需将充电枪和车辆接口耦合到位，状态指示灯闪烁，说明正在充电；

7) 使用本产品时，确认电源插头与插座连接牢固，防止电源插头接触不良引发安全隐患；

3 常见故障处理

典型故障及处理方案

故障内容	故障原因及处理方案
车辆连接异常	充电器与电动汽车连接松动或接触不良
	检查产品充电枪与电动汽车充电插口是否正确连接
	车端锁枪是否正常
	若此故障多次发生，请联系客服
输出过压／欠压	输入电压过高或过低
	测量实际电压值
	若此故障多次发生，请联系客服
输出无电压、电流	车端开关是否正确
	若此故障多次发生，请联系客服
漏电故障	输出绝缘问题
	检查输出线是否正常
	若此故障多次发生，请联系客服
输入开关断开	检查充电器内部是否存在短路
	若此故障多次发生，请联系客服

4 公司承诺

在用户遵守使用、保管条件及产品封印完好前提下，自产品生产日期起二十四个月内，产品如因质量问题发生损坏或不能正常使用的，本公司负责无偿修理或更换。超过保修期的，需有偿修理。但因下述情形引起损坏的，即使在保修期内亦作有偿修理：

- (1) 因使用、维护、保管不当的；
 - (2) 自行改装、维修的；
 - (3) 购买后由于摔落及安装过程中发生损坏的；
 - (4) 地震、火灾、雷击、异常电压及二次灾害等不可抗力造成损坏的。
- 如有问题请与经销商或本公司客户服务部门联系。
客户服务热线：18867709830