

车辆插头结构量具 图A.1GBT20234.2-2015

产品名称	车辆插头结构量具 图A.1GBT20234.2-2015
公司名称	深圳阳光悦达科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:阳光悦达科技 型号:GBT20234.2 产地:深圳市宝安区沙井街道
公司地址	深圳市宝安区西乡固戍茶树新村工业区7巷
联系电话	13802574608

产品详情

车辆插头结构量具 图A.1

生产单位：深圳阳光悦达科技有限公司

一.概述：

是依照GBT 20234.2-2015 电动汽车传导充电用连接装置 第2部分：交流充电接口 附录A 充电接口结构尺寸

GB/T 20234.3-2015 电动汽车传导充电用连接装置 第3部分 直流充电接口 附录A 充电接口结构尺寸

GBT 34657.1-2017 电动汽车传导充电互操作性测试规范 第1部分 供电设备

1.1 充电接口互操作性测试

1.1.1 接口结构尺寸复核

测试编号：C0.0001（车辆插头）或C0.0002（车辆插座）或C1.0001（车辆插头）或C1.0002（车辆插座）或C1.0003（供电插头）或C1.0004（供电插座）

测试目的：检查充电接口的结构尺寸是否在允许公差范围内。

测试方法及步骤：

a)使用参考附录B规定的专用量规、分度值为0.02mm的游标卡尺或类似度量仪器分别对直流充电接口（车辆插头、车辆插座）、交流充电接口（供电插头、供电插座、车辆插头、车辆插座）的关键尺寸进行检查；

b)如使用参考附录B规定的专用量规进行测试，其插入力应不大于GB/T 20234.1—2015中6.4规定的最大拔出力。所有量规的粗糙度全部为0.8，硬度为HRC58~62，量规的平行度、垂直度和对称度等形位公差按GB/T 1184中规定公差H级。

合格评判：

—直流充电接口（车辆插头、车辆插座）的结构尺寸应符合GB/T 20234.3—2015附录A的规定；

—交流充电接口（供电插头、供电插座、车辆插头、车辆插座）的结构尺寸应符合GB/T 20234.2—2015附录A的规定。

二.量规清单：

1 车辆插头结构量具 图A.1

2 车辆插头结构最大拔摸量具 图A.1

3 车辆插头结构最小拔摸量具 图A.1

4 车辆插座结构量具 图A.2

5 车辆插座结构最大拔摸量具 图A.2

6 车辆插座结构最小拔摸量具 图A.2

7 交流充电模式3的供电接口插头结构尺寸量规图A.3

三.量规技术特点：

1.量规结构及有关圆弧通过CAD及UG的计算及优化，再通过电脑机床的加工，形成无传统联接件的装配结构，量规的表面粗糙度都在 $0.2\mu\text{m}$ ~ $0.6\mu\text{m}$ 之内（优于标准要求 $0.8\mu\text{m}$ ）；

2.国家相关权威计量部门专业计量并出具计量报告，严格保证生产的每一个量规的尺寸、结构都符合相关标准的要求；

3.量规采用防锈能力强进口高硬质合金制作，以保证足够高的抗阻特性(否则不符合标准

要求), 量规高耐磨、抗腐蚀、外形美观;

4. 量规洛氏硬度达HRC70~75, 超过标书HRC65°的要求, 寿命提高3~4倍;

四.更多量规资料:

真诚的感谢您能点击进入该网页, 查看和了解阳光悦达科技生产的车辆插头结构量具图A.1, 如果您想了解更多关于GB/T20234.2-2015, GB/T20234.3-2015, GB/T34657.1-2017等标准要求的量规清单, 欢迎您随时来电来函沟通。