

中国工业报社

中国工业新纪录申报项目公示

依据《中国工业新纪录申报办法和流程》，经过企业自愿申报、行业初审、专家复审，现将企业的申报项目予以公示（申报项目将按照企业上报时间顺序陆续公示）。公示期间如有异议，请向中国工业新纪录办公室反映。

申报项目公示期为7天，公示期结束后如无异议将授予申报企业“中国工业新纪录”证书。

公示电话：(010) 67410601

电子邮箱：mgd1688@126.com



中国工业新纪录申报企业和项目

申报单位：江苏易实精密科技股份有限公司

申报项目名称：屏蔽罩项目

纪录指标：1006 屏蔽罩，客户立讯为 BYD 研发，设计比市场常见的焊接屏蔽罩更加经济，立讯将设计改成了压接铆合，取消掉了焊接工序，满足 BYD 的使用。目前产品供 BYD 全国工厂，平台化使用。为 BYD 降本增效，BYD 作为行业第一，项目未来需求将大幅增加，垄断连接器行业。

项目简介：

一、屏蔽罩的基本功能

屏蔽罩通过物理屏蔽或电磁干扰的方式，有效屏蔽或减弱特定频率范围内的电磁信号。屏蔽罩是一种用于电磁屏蔽的金属外壳，此部件主要应用于手机，汽车，电视，电脑，GPS，WIFI 等领域，主要用于减少电磁干扰（EMI）和电磁辐射（EMR）等影响。

屏蔽罩的材料一般采用 0.2mm 厚的不锈钢和洋白铜等金属材料，其中洋白铜是一种容易上锡的金属屏蔽材料。采用 SMT 贴片 时应考虑吸盘的设计。

二、材料应用

屏蔽内框一般采用 Cu-C7521-H【通用料】，Cu-C7521-0H【软料，拉深用】（镍白铜、洋白铜（Copper-Nickel-ZincAlloy），

NickelSilver)，t=0.15，0.2，0.3mm；屏蔽外罩一般采用不锈钢 SUS304R-1/2H【折弯加工】，SUS304R-1/4H【拉深用】，t=0.15，0.2，0.25mm，镀锡钢带（马口铁，）等；

如用于焊接在 PCB 上的可采用洋白铜、马口铁，并建议采用洋白铜，这主要是因为洋白铜在焊接、散热和蒸气方面上比较好。

三、产品设计及包装注意事项

屏蔽盖的取料点大小要合适，取料点尽量在物料中间，取料点的尺寸最好是 $\Phi 6.0\text{mm}$ ，取料点越大，贴片的稳定性越高，效率也就越高。

放置屏蔽盖的托盘活动空间太大，贴片时容易摆动，造成机械手吸取不到，必须是物料放在托盘中，有 0.25MM 左右的活动空间，中间要有以平台做支撑，预防吸取时造成变形，产品与托盘间隙太大，易造成物料摆动，太小取料可能取不上来。

模具设计是一个复杂而细致的过程，需要考虑多个方面以确保模具的性能、效率和耐用性。以下是在设计过程中需要重点考虑的几个方面：

一、模具材料选择

选择合适的模具材料是屏蔽罩模具设计的首要步骤。选用性价比高的材料和零部件，以降低模具的制造成本和维护成本。

二、模具结构

模具结构设计是确保屏蔽罩成型质量和生产效率的关键。需要仔细分析产品的结构特点，以确定最佳的模具冲切及折弯成型方案。

三、模具设计要求

屏蔽罩的尺寸精度对于其性能至关重要。模具设计师需要明确模具的结构、加工要求及精度，以确保冲压出的屏蔽罩符合设计要求。此外，模具内的料带定位精度、冲切工艺、折弯步骤和压料及脱料机构、力量等也需要精确设计，以保证冲压过程中模具精度和产品的稳定性。

四、安全和可靠性

模具设计过程中，必须充分考虑操作人员的安全和模具的可靠性。设计师需要确保模具结构稳定，防止在冲压过程中发生意外。同时，应设计必要的安全防护装置（如误送检知装置、跳屑检知装置等），以降低操作风险。

同时模具在使用过程中难免会出现零件磨损和异常。必须充分考虑模具的可维护性，设计合理的维修结构，便于对模具进行保养和维修。

附：资质证书或荣誉奖项

- 1、实用新型专利证书
- 2、职业健康安全管理体系认证证书
- 3、ISO 9001:2015 证书
- 4、环境管理体系认证证书
- 5、能源管理体系认证证书
- 6、两化融合管理体系评定证书

证书号第18915925号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种线束屏蔽壳体

发 明 人：徐爱明;吴建鹏;景典

专 利 号：ZL 2022 2 3253123.5

专 利 申 请 日：2022年12月06日

专 利 权 人：马克精密金属成形(南通)有限公司

地 址：226000 江苏省南通市崇川区观音山街道太平北路1018号4幢

授 权 公 告 日：2023年04月28日 授 权 公 告 号：CN 218940223 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页

ISO45001



职业健康安全管理体系认证证书

证书编号: 04623S13867R3M

被证明:

江苏易实精密科技股份有限公司

统一社会信用代码: 91320600561789195R

职业健康安全管理体系符合:

GB/T45001-2020 / ISO45001:2018 标准

证书覆盖范围:

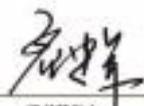
精密汽车零部件的生产及相关管理活动

注册地址/实际地理地址: 江苏省南通市崇川区太平北路 1018 号

颁证日期: 2023-12-29

有效期至: 2026-12-28

首次发证日期: 2016-01-06


证书签发人



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C946-M



此认证证书的有效性依赖于获证组织严格执行认证标准。
同时可通过国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)
或认证机构网站(www.hechina.com.cn)查询。
详细证书信息请登陆认证机构网站(www.hechina.com.cn)查询。
注: 获证组织必须接受认证机构的监督审核, 并与监督审核机构保持联系并做纠正与预防措施。

北京海德国际认证有限公司

中国·北京·朝阳区北苑东路19号院7号楼701室 (100012)

TÜVNORD

证书



基于管理体系

ISO 9001:2015

(Idt GB/T 19001-2015)

认证机构 TÜV NORD CERT GmbH 公司特此证明，依据 ISO/IEC 17021-1:2015 标准进行的审核、评估和认证决定的结果，该组织

江苏易实精密科技股份有限公司

**中国江苏省南通市崇川区太平北路 1018 号 1, 2 和 3 幢
/226014**

统一社会信用代码: 91320600561789196R

采用符合 ISO 9001:2015 标准要求的管理体系并且在本认证的 3 年有效期内将对符合性进行监督。

范围

金属精密加工及零部件装配

证书编号: 44 100 2188 0032

审核报告编号: 2.5-0618/2024

有效期起始日 2024-06-25

证书有效期至 2027-06-24

初次认证日期 2021-06-25



请访问我们的数据库，
以验证此证书的有效性

上海, 2024-06-18

认证机构之 TÜV NORD CERT GmbH

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询。

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
tuev-nord-cert.de



TÜV®

打印地址:
经中国合格评定国家认可委员会认可的上海分公司
注册地址: 中国上海市静安区江苏路 1399, 1398 号 1527 室
邮编: 200433
办公地址: 中国上海市静安区江宁路 289 弄 1 号 (9 号楼)
邮编: 200443
电话: (+49 21) 33796200

ISO14001



环境管理体系认证证书

证书编号: HIC23E10458R 3M

兹证明:

江苏易实精密科技股份有限公司

统一社会信用代码: 91320600561789195R

环境管理体系符合:

GB/T24001-2016 / ISO14001:2015 标准

证书覆盖范围:

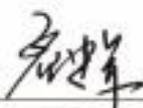
精密汽车零部件的生产及相关管理活动

注册地址/实际地理地址: 江苏省南通市崇川区太平北路 1018 号

颁发日期: 2023-12-29

有效期至: 2026-12-28

首次颁发日期: 2015-01-06


证书签发人



此认证证书的有效性以下列二维码链接为证。
同时可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)
或认证认可信息网站(www.hicchina.com.cn)查询。
详细资料请登录国际标准化组织认证的网站(www.hicchina.com.cn)获取。
注: 获证组织必须定期接受监督审核, 并与获证审核员保持联系, 以便随时接受检查。

北京海德国际认证有限公司

中国·北京·朝阳区北苑东路19号院7号楼701室 (100012)

GB/T23331



副本

萬泰認證

能源管理体系认证证书

江苏易实精密科技股份有限公司

注册地址/生产地址：江苏省南通市崇川区太平北路1018号

统一社会信用代码：91320600561789195R

建立的管理体系，按照以下标准评审合格，特发此证。

GB/T23331-2020 / ISO50001:2018; RB/T119-2015

认证范围

精密金属零部件的生产所涉及的能源管理

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询。
(该证书在有效期内方可产证符合标识，产品单位产量标识及能效标识等涉及标有相应证书注册号的证书附件，主证书必须与证书附件同时使用)

首次发证日期：2024年06月27日

证书号：15/20240474000

最新发证日期：2024年06月27日

有效期至：2027年06月26日



第一次监督	第二次监督	第三次监督
-------	-------	-------

汪世中
总经理

证书有效期内，每年至少进行一次现场监督活动，每次监督合格后，WIT将在本证书上加贴合格标识。
凡该证书涉及行政许可或国家强制认证要求的，本证书随相关行政许可或国家强制认证证书失效而失效。

苏州万泰认证有限公司

苏州工业园区17号金鸡湖国际创新中心103室



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

证书编号: AITRE-0052411IMS0199902

AA

两化融合管理体系评定证书

Integration of Informationization and Industrialization Management System Certificate

兹证明

江苏易实精密科技股份有限公司

与 AA 级新型能力对应等级的两化融合管理体系符合

《信息化和工业化融合管理体系 要求》(GB/T 23001 — 2017)

《信息化和工业化融合管理体系 新型能力分级要求》(GB/T 23006 — 2022)

本证书对下述评定范围有效:

位于江苏省南通市崇川区太平北路1018号的江苏易实精密科技股份有限公司,与价值创造的过程有关的AA级产供销财协同管控能力建设相关的两化融合管理活动。

发证日期: 2024年12月13日

有效期至: 2027年12月12日

发证后需每年完成监督审核避免影响证书有效性

评定机构名称 (盖章)



授权代表签章

蒋义清



体系评定
AITRE A005-IMS



电子证书

本证书的最新状态可在两化融合管理体系评定管理平台 www.dittx.com/gitx 查询

评定机构地址: 北京市西城区广安门外大街168号朗琴国际A座五层