

产品碳足迹评价证书

证书编号：HUIC-CFP20250525

慧诚企业管理（温州）有限公司根据相关评价程序发布本声明，对如下内容的真实性 and 有效性予以证明：

产品名称/型号

微型单相四极电机（5RK90CC）

委托人名称/地址

台邦电机工业集团有限公司 温州市乐清市乐清经济开发区纬十六路 216 号

生产者名称/地址

台邦电机工业集团有限公司 温州市乐清市乐清经济开发区纬十六路 216 号

评价所依据的标准及规则

PAS 2050:2011、ISO 14067:2018、GB/T 24040-2008、GB/T 24044-2008

时间边界：2024 年 01 月 01 日—2024 年 12 月 31 日

系统边界：从摇篮到大门

分析方法：IPCC 2021 GWP 100a

功能单位：1 微型单相四极电机（5RK90CC）

功能单位产品碳足迹：17.9557 千克二氧化碳当量

产品各阶段碳足迹比例：原辅料获取阶段碳排放为 16.8894 kg CO₂eq（94.06%），原辅料运输阶段碳排放为 0.0834kg CO₂eq（0.46%），生产阶段碳排放为 0.3680kgCO₂eq（2.05%），销售运输碳排放为 0.6150kgCO₂eq（3.43%）。

本证书仅对企业提供的信息进行评价，不包含外部信息识别。

签发日期：2025 年 5 月 25 日

签名：林小凤

有效期至：2028 年 5 月 24 日

慧诚企业管理（温州）有限公司

浙江省温州市车站大道 238 号恒隆商务楼 701 室

碳足迹/LCA 报告基于 SimaPro 平台及数据库 Ecoinvent 3 完成