

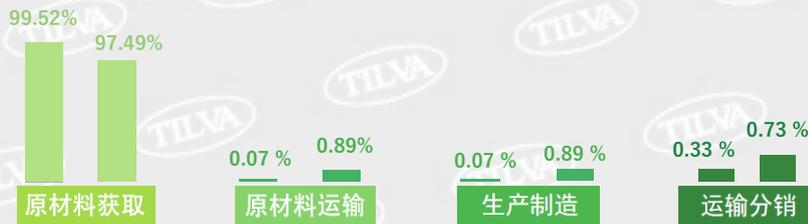


产品碳足迹证书

证书编号：TILVA202316010014

产品名称：塑料外壳式断路器 MCCB (Ex9MD3HV 直流系列)
委托人名称/地址：上海诺雅克电气有限公司
上海市松江区思贤路 3857 号
生产者名称/地址：上海诺雅克电气有限公司
上海市松江区思贤路 3857 号
生产企业名称/地址：上海诺雅克电气有限公司
上海市松江区思贤路 3857 号
数据时间边界：2022 年度
功能单位：1 台 塑料外壳式断路器 (Ex9MD3HV 直流系列)
系统边界：摇篮到大门
每功能单位产品碳足迹数值：18.69kg ~ 21.03kg CO₂-eq
核查所依据的标准及规则：ISO 14067：2018 《温室气体产品碳足迹 量化的要求和指南》
PAS 2050：2011 《商品和服务在生命周期内的温室气体排放评价规范》

产品各阶段碳排放比例：



上述产品符合产品认证实施规则 TILVA-16-010：2022 的要求，特发此证。
证书有效性依据发证机构的定期监督获得保持。



发证日期：2023.06.19
有效期至：2026.06.18

签发人：王爱国

上海添唯认证技术有限公司
中国上海普陀区武宁路505号 200063
<http://www.tilva.com>



产品碳足迹证书

证书编号：TILVA202316010014

附件

产品规格	环节	总量	原材料获取	原材料运输	产品生产	产品运输
Ex9MD3HVF 200A	碳排放量 (kgCO ₂ -eq)	18.69	18.60	0.01370	0.01380	0.06240
	占比	100%	99.53%	0.07%	0.07%	0.33%
Ex9MD3HVF 630A	碳排放量 (kgCO ₂ -eq)	21.03	20.50	0.1870	0.1880	0.1530
	占比	100%	97.49%	0.89%	0.89%	0.73%



发证日期：2023.06.19
有效期至：2026.06.18



上海添唯认证技术有限公司
中国上海普陀区武宁路505号 200063
<http://www.tilva.com>