

电动机热保护器CE认证

产品名称	电动机热保护器CE认证
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

电动机热保护器CE认证的必要性

电动机热保护器是由导热金属外壳/环保型导热PBT塑料外壳，焊有银合金触点、双金属元件、感温导电支架绝缘固定座、静触片及耐热导线等元气件组成，当电流通过有阻抗的双金属元件，无需任何辅助机构，仅靠双金属片自身感应和电流效应，使双金属片发生状态中的快速变化，从而断开电路或接通电路，使其达到过热过流双重保护功能，解决了电流突然增大时，温度感应滞后的问题，该产品内阻小，无噪声，密封牢固，具有比通常保护器，安全更可靠的特点。

电动机热保护器产品要进入欧盟、欧洲自由贸易区必须进行CE认证，在产品上加贴CE标志。因为CE认证是产品进入欧盟及欧洲贸易自由区国家市场的通行证。CE认证表示产品已经达到了欧盟指令规定的安全要求；是企业对消费者的一种承诺，增加了消费者对产品的信任程度；贴有CE标志的产品将降低在欧洲市场上销售的风险。

电动机热保护器CE认证检测标准

EN 60730-1:2016+AMD.1:2019 《家用和类似用途电自动控制器第一部分：通用要求》

EN 60730-2-2:2002+A11:2005+A1:2006 《家用和类似用途电自动控制器 第 2-2 部分 电动机热保护器的特殊要求》

EN 60730-2-2标准适用于额定电压 690V，额定输出功率 11KW的电动机用热保护器。

电动机热保护器CE认证检测项目

1. Push/Pull Test for Tabs 端子插拔测试；

2. Humidity test 潮态测试；
3. Electric Strength test 电气强度；
4. Heating 发热；
5. Manufacturing Deviation and Drift 制造偏差和漂移；
6. Environmental Stress Of Temperature 环境应力；
7. Endurance 耐久性；
8. Resistance to heat , fire and tracking 耐热、耐燃和耐漏电起痕；
9. Resistance to corrosion 耐腐蚀性。

电动机热保护器CE认证需提供资料

1. 申请参数表；
2. 型号命名方式；
3. 爆炸图；
4. 零部件尺寸图；
5. 物料清单；
6. CDF（机构确认好产品信息后整理给客户签字盖章）；
7. 产品印字图。