声明：

本组织保证本产品描述中的产品参数及关键部件、材料等信息与实际生产的认证产品保持一致，确保认证产品持续符合认证要求。获证后，如果影响产品标准符合性的参数及关键材料发生变化，本组织将向方圆提出认证变更，经方圆确认符合认证要求后方可实施变更。

认证申请方（或生产企业）：

日期： （公章）

1. 申请认证产品信息
   1. 产品构成的描述及结构特点（结构概要说明）：

包括产品的主要组成部件,操作方式,安装方式,接线方式等，还包括以下内容：

1）产品型号及名称：

保护功能(过载、短路、欠压、断相、接地故障及零序电流保护等):

附件(辅助、报警、欠压、分励、电动操作机构和旋转操作手柄等):

配用智能化脱扣器型号规格：

2）提供图纸及编号 :

总装配图 :

电气原理图 :(包括元件明细表 )

3） 主要结构数据 :

1. 触头系统

触头参数 :开距

终压力 超程

触头尺寸 :

静触头动触头

2. 过电流脱扣器

过电流脱扣器型式(热磁式、液压电磁式、电子式或智能化脱扣器等)

热双金属片式:热双金属材料型号及规格

加热元件材料型号及规格

电子式和智能化过电流脱扣器:执行机构磁轭铁心材料名称及牌号

永久磁钢材料名称及牌号

3. 机构

跳扣、锁扣和再扣零件为金属零件时 :

镀层材料及厚度

硬度

* 1. 主要技术参数 :

1) 主电路特性及额定值 ：

使用类别 ：

额定绝缘电压Ui：

额定冲击耐受电压Uimp ：

约定发热电流Ith ：

额定工作电压Ue ：

额定工作电流Ie ：

极数(Number of poles)：

（🞏4P时，第四极额定值变化 ： ）

产品是否适用于隔离：🞏是Y、 🞏 否N

产品是否具有无热记忆功能的电子式过载继电器：

额定运行短路分断能力Ics ：

约定分断电流Icr和r电流 ：

飞弧距离：

2) 工作制 ：

断续周期工作制 ：

操作频率、负载因数 ：

线圈绝缘材料耐热等级 ：

3) 脱扣器 ：

过电流脱扣器型式：

🞏电子式 、🞏电磁式 、🞏热磁式 （基准温度：）

反时限脱扣器脱扣级别

时间-电流特性曲线 ：

瞬时脱扣器最大脱扣电流Imt ：

预定在单独外壳中使用的CPS的最小外壳尺寸：

4) 控制回路主要技术参数：

额定绝缘电压U ：

额定冲击耐压Uimp：

额定控制电源电压Us或额定控制电路电压Uc：

外部控制电路电器的类型(触头、传感器、光藕、电子有源元件) ：

5) 辅助回路主要技术参数：

额定绝缘电压Ui ：

额定冲击耐压Uimp：

约定发热电流Ith：

使用类别、额定工作电压、额定工作电流

欠电压脱扣器额定电压：

分励脱扣器额定电压：

接线端子标志 ：

🞏电源接线端子和负载接线端子有标识

🞏电源接线端子和负载接线端子无标识

1. 是否用于IT系统：
2. 中性极结构与相极结构是否不同(适用于带保护中性极的四极CPS)：🞏是Y、 🞏否N
3. 电磁兼容EMC（环境A或B）：
4. 产品是否具有剩余电流(接地故障)保护功能的电子式过载继电器 🞏是Y、 🞏否N
5. 产品是否具有电流或电压不平衡保护功能的电子式过载继电器 ：🞏是Y：电流不平衡、 🞏否N
6. 产品是否反相保护功能的电子式过载继电器：🞏是Y、 🞏否N
7. 产品是否具有过电压保护功能的电子式过载继电器：🞏是Y、 🞏否N
8. 产品是否具有禁止保护功能 ：🞏是Y、 🞏否N

15) 2倍电流动作时间和误差:

16) 基准温度:

17) 是否有堵转、欠流功能:🞏是Y、 🞏否N

* 1. 系列的描述和型号的解释 :

3.1本申请单元产品:

1. 除下面a)、b)和c)中的差异，内部载流部件的材料，镀层和尺寸是否相同 : □是Y□否N
2. 主触头的尺寸、材料、结构和连接方法是否相同 □是Y □否N
3. 任何内配手操机构，其材料和物理特性是否相同 : □是Y □否N
4. 模压和绝缘材料是否相同 : □是Y □否N
5. 熄灭电弧装置的工作原理、材料和结构是否相同：□是Y □否N
6. 除下面a)、b)和c)中的差异，过电流脱扣装置的基本结构是否相同: □是Y □否N

注:

a) 接线端尺寸，只要电气间隙和爬电距离不减少

b) 对于热磁脱扣器，其确定电流额定值的脱扣元件的尺寸和材料

c) 供脱扣器运行的电流互感器的二次线圈 .

3.2系列的描述(本申请单元不同型号、不同电流等级的异同说明:

3.3型号的解释：

* 1. 特殊结构说明(如有需要):
  2. 产品认证情况：
  3. 安全件一览表:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 元/部件名称 | 元件/材料名称 | 型号规格/牌号 | 供应商（生产厂） |
|  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |
| 注1: 安全件如涉及一个以上的制造商(生产厂)，则填在第一位的制造商(生产厂)为型式试验样品提供  安全件的制造商(生产厂)。  注2: 本企业声明:安全件如涉及一个以上的制造商(生产厂)，型式试验样品所选用制造商(生产厂)提  供的安全件与本企业所填写的其他制造商(生产厂)提供的该安全件不存在性能上的差异。 | | | | |

* 1. 产品外形照片(包括外形、内部结构及铭牌三类照片):

1. 检验样品信息(适用于企业送样)
   1. 样品名称： 规格型号： 生产序号：
   2. 样品的参数描述：
   3. 关键元器件、零部件、原材料

注：根据认证规则中的样品要求，认证申请方填写符合检验要求的样品信息。

1. 图纸照片（以电子图片方式附后）
   1. 图纸：产品结构/装配图纸、电气原理图
   2. 照片：外观、包装、铭牌、标签照片
   3. 工艺配方、材料组成、工艺流程（图）

注：根据产品种类及认证特性，选定“图纸照片”的类型并明确填报要求。

1. 检验报告
   1. 认证产品检验报告：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | 报告编号 | 报告时间 | 检验试验室 | 样品名称、规格型号 | 检验依据标准 | 检验项目 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

* 1. 关键元器件、零部件、原材料检验报告：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 部件名称 | 报告编号 | 报告时间 | 检验试验室 | 样品名称、规格型号 | 检验依据标准 | 检验项目 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：表中报告扫描电子版附后。