



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0095

CQC 标志认证

试验报告

☒新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号: V2024CQC003021-1301106
(任务编号)

产品名称: 工业用连接器

型 号: NTC1-563C6h/415VW 63A-6h/415V~ 3P+N+PE IP67、
NTC1-463C6h/415VW 63A-6h/415V~ 3P+PE IP67、
NTC1-363C6h/250VW 63A-6h/250V~ 2P+PE IP67、
NTC1-563C6h/415V 63A-6h/415V~ 3P+N+PE IP44、
NTC1-463C6h/415V 63A-6h/415V~ 3P+PE IP44、
NTC1-363C6h/250V 63A-6h/250V~ 2P+PE IP44




检测机构: 威凯检测技术有限公司



| | |
|--|---|
| 安全型式试验报告 | |
| <div>申请编号：V2024CQC003021-1301106 (任务编号) 样品名称：工业用连接器 型号规格：NTC1-563C6h/415VW 63A-6h/415V~ 3P+N+PE IP67 商 标：/ 样品数量：3 个 样品来源：送样 收样日期：2024.12.17 完成日期：2025.02.13</div> | <div>申 请 人：浙江正泰电器股份有限公司 申请人地址：浙江省乐清市北白象镇正泰工业 园区正泰路 1 号 制 造 商：浙江正泰电器股份有限公司 制造商地址：浙江省乐清市北白象镇正泰工业 园区正泰路 1 号 生 产 厂：浙江启星电气科技有限公司 生产厂地址：浙江省台州市仙居县福应街道永 安工业集聚区彭溪东路 8 号</div> |
| <div>试验依据标准： GB/T 11918.1-2014 《工业用插头插座和耦合器 第 1 部分：通用要求》 GB/T 11918.2-2014 《工业用插头插座和耦合器 第 2 部分：带插销和插套的 电器附件的尺寸兼容性和互换性要求》</div> | |
| <div>试验结论：合格。</div> | |
| <div>本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明： 1. 本报告覆盖样品工业用连接器 NTC1-463C6h/415VW 63A-6h/415V~ 3P+PE IP67、 NTC1-363C6h/250VW 63A-6h/250V~ 2P+PE IP67 、 NTC1-563C6h/415V 63A-6h/415V~ 3P+N+PE IP44、 NTC1-463C6h/415V 63A-6h/415V~ 3P+PE IP44、 NTC1-363C6h/250V 63A-6h/250V~ 2P+PE IP44。 2. 覆盖样品各送样 3 个。</div> | |
| <div><div><div>主检：黄元君 签名：黄元君 日期：2025-02-13</div><div>审核：黄冠铭 签名：黄冠铭 日期：2025-02-13</div><div>签发：林永明 签名：林永明 日期：2025-02-13</div></div><div>威凯检测技术有限公司 (盖章) 2025 年 02 月 13 日</div></div> | |
| 备注 | <div>1、本次申请认证的产品与由“浙江启星电气科技有限公司”生产的工业用连接器产品 (证书编号 CQC24003454807) 除了标志、型号、申请人和制造商不同外，其余 完全相同，本次申请为 ODM 申请。 2、编号为 CQC2024-4259 的报告首次发布日期为 2025 年 01 月 15 日。2025 年 02 月 13 日进行第 1 次修改，将第 2 页的“主检样品与覆盖样品之间的差异：产品 形状大小、颜色、极数、额定电压、IP 等级不同”修改为“主检样品与覆盖样品之 间的差异：产品型号、形状大小、颜色、极数、额定电压、IP 等级不同”。在修改 涉及页的底部添加 C1 标记。</div> |

| GB/T11918.1、GB/T11918.2 | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|--|----|
| 条款 | 检 验 项 目 和 要 求 | 检验结果 | 判定 |
| 7 | 标志 | | P |
| 7.1 | — 额定电流 (A) | 63 | P |
| | — 额定工作电压 (V) | 415、250 | P |
| | — 电源性质符号 | ~ | P |
| | — 额定频率 | | N |
| | — 制造商或代理商的名称或商标 |  | P |
| | — 本标准的编号 | GB/T11918.1 GB/T11918.2 (本体标明) | P |
| | — 型号 (或产品目录编号) | NTC1-563C6h/415VW、 NTC1-463C6h/415VW、 NTC1-363C6h/250VW、 NTC1-563C6h/415V、 NTC1-463C6h/415V、 NTC1-363C6h/250V | P |
| | — 防护等级符号 | IP67、IP44 | P |
| | — 接地触头位置的符号 | 6h | P |
| | — 绝缘电压 (V) | | N |
| | 本标准的编号可以标在产品或包装单元上 | | P |
| 7.3 | 对插座和器具输入插座: | | N |
| | — 标志应标在主要部件上, 外壳外侧上或盖上 | | N |
| | — 标志应清晰易辨 | | N |
| | — 绝缘电压应标在主要部件上, 且在正常工作使用安装和接线时看不见 | | N |
| 7.4 | 对插头和连接器: | | P |
| | — 标志应清晰易辨 | | P |
| | — 绝缘电压应标在主要部件上, 且在正常工作使用安装和接线时看不见 | | N |
| 7.5 | 对可拆线附件, 应标出触头符号: | | P |
| | 触头符号必须标在靠近端子附近, 不得标在螺钉、可拆卸垫圈或其它可拆洗部件上 | | P |
| 7.6 | 标志应耐磨、清晰: | | P |
| | 用浸过水和汽油的布各擦 15s, 仍清晰耐用 | | P |
| 7.7 | 额定工作电压: 颜色 | 415V: 红色 250V: 蓝色 | P |
| 7.8 | 带无螺纹端子的电器附件应标出导体插入端子前应剥去的绝缘长度 | | N |
| 7.9 | 6.1.7 的端子应标出如下标志: | | N |
| | 一只用于单芯的端子, 标出字母 “s” 或 “sol” | | N |
| | 一只用于硬导体 (单芯的和绞合的) 的端子, 标出字母 “r” | | N |
| | 一只用于软导体的端子, 标出字母 “f” | | N |
| | 一用于硬 (单芯的和绞合的) 导体和软导体的端子可不标出标志 | | N |

| GB/T11918.1、GB/T11918.2 | | | |
|-------------------------|---|------|----|
| 条款 | 检 验 项 目 和 要 求 | 检验结果 | 判定 |
| | 此标志应标在电器附件上,也可以标在随附的说明书上、最小成套装置上或制造商文件上(若有) | | N |
| 7.10 | 对于端子,连接和断开的步骤,若有必要,应在产品上、最小成套装置上或制造商文件上说明上作说明 | | N |

| GB/T11918.1、GB/T11918.2 | | | |
|-------------------------|---|------|----|
| 条款 | 检 验 项 目 和 要 求 | 检验结果 | 判定 |
| | 附页 1（根据 GB/T11918.2 增加的要求） | | P |
| 7 | 标志 | | P |
| 7.1 | 绝缘电压（V）.....: | | N |
| | 额定工作电压超过 50V 的附件，接地触头位置的符号.....: | 6h | P |
| | 额定工作电压不超过 50V 的附件，小键位置的符号.....: | | N |
| | 插套位置（>50V）按顺时针顺序排列 | | P |
| | 插销位置顺序相反 | | N |
| | 插套（<50V）见 S. S. 2-VIII | | N |
| 7.4 | 插头和连接器的标志应是清晰可辨的 | | P |
| | 绝缘电压标志应标在主要部件上：按正常使用要求安装并接线后，应是看不见的 | | N |
| 7.5 | 可拆线附件的触头 | | P |
| | — 带 3 个触头：L/+, 或  | | P |
| | — 带 4 个触头：L1, L2, L3 或 1, 2, 3, 或  | | P |
| | — 带 5 个触头：L1, L2, L3, N 或 1, 2, 3, N, 或  | | P |
| | 操作电压不超过 50V 的、便携式电恒温箱用 8h 时钟位置的电器附件：+12, +24 | | N |
| 7.7 | 2P+N+地, 12h, 系列 II：橙色 | | N |

判定：P 试验结果符合要求；

F 试验结果不符合要求；

N 要求不适用于该产品，或不进行该项试验