



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:

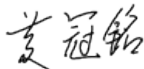
申请编号: V2024CQC003021-1301092  
(任务编号)

产品名称: 工业用连接器

型 号: NTC1-532C6h/415VW 32A-6h/415V~ 3P+N+PE IP67、  
NTC1-432C6h/415VW 32A-6h/415V~ 3P+PE IP67、  
NTC1-332C6h/250VW 32A-6h/250V~ 2P+PE IP67、  
NTC1-532C6h/415V 32A-6h/415V~ 3P+N+PE IP44、  
NTC1-432C6h/415V 32A-6h/415V~ 3P+PE IP44、  
NTC1-332C6h/250V 32A-6h/250V~ 2P+PE IP44




检测机构: 威凯检测技术有限公司



|  |  |
|--|--|
| <h1>安全型式试验报告</h1>  |  |
| 申请编号: V2024CQC003021-1301092<br>(任务编号)<br>样品名称: 工业用连接器<br>型号规格: NTC1-532C6h/415VW<br>32A-6h/415V~ 3P+N+PE IP67<br>商    标: /<br>样品数量: 3 个<br>样品来源: 送样<br>收样日期: 2025.01.18<br>完成日期: 2025.02.17   | 申  请  人: 浙江正泰电器股份有限公司<br>申请人地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业<br>园区正泰路 1 号<br><br>制  造  商: 浙江正泰电器股份有限公司<br>制造商地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业<br>园区正泰路 1 号<br><br>生  产  厂: 浙江启星电气科技有限公司<br>生产厂地址: 浙江省台州市仙居县福应街道永<br>安工业集聚区彭溪东路 8 号 |
| 试验依据标准:<br>GB/T 11918.1-2014 《工业用插头插座和耦合器 第 1 部分: 通用要求》<br>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<br>电器附件的尺寸兼容性和互换性要求》   |  |
| 试验结论:<br>合格。   |  |
| 本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:<br>1、本报告覆盖样品为工业用连接器 NTC1-432C6h/415VW 32A-6h/415V~ 3P+PE IP67、<br>NTC1-332C6h/250VW 32A-6h/250V~ 2P+PE IP67 、 NTC1-532C6h/415V<br>32A-6h/415V~ 3P+N+PE IP44、NTC1-432C6h/415V 32A-6h/415V~ 3P+PE IP44、<br>NTC1-332C6h/250V 32A-6h/250V~ 2P+PE IP44。<br>2、覆盖样品各送样 3 个。 |  |
| 主检: 黄元君 签名:  日期: 2025-02-17   | 威凯检测技术有限公司<br>(盖章)<br>2025 年 02 月 17 日   |
| 审核: 黄冠铭 签名:  日期: 2025-02-17   |  |
| 签发: 林永明 签名:  日期: 2025-02-17   |  |
| 备注   | 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<br>品(证书编号 CQC24003454806)除了标志、型号、申请人和制造商不同外,其<br>余完全相同,本次申请为 ODM 申请。   |

| 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) .....                              | 32   | 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<br>GB/T11918.2<br>(本体标明)   | P  |
|                         | — 型号 (或产品目录编号) .....                          | NTC1-532C6h/415VW、<br>NTC1-432C6h/415VW、<br>NTC1-332C6h/250VW、<br>NTC1-532C6h/415V、<br>NTC1-432C6h/415V、<br>NTC1-332C6h/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) .....                              | 690  | P  |
|                         | 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<br>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  |
|                         | — 只用于单芯的端子, 标出字母“s”或“sol”                     |  | N  |
|                         | — 只用于硬导体 (单芯的和绞合的) 的端子, 标出字母“r”               |  | N  |
|                         | — 只用于软导体的端子, 标出字母“f”                          |  | N  |
|                         | — 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  |
|                         | 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  |

| GB/T11918.1、GB/T11918.2 |   |      |    |
|-------------------------|---|------|----|
| 条款                      | 检 验 项 目 和 要 求                                 | 检验结果 | 判定 |
| 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) .....:  | 690  | P  |
|                         | 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