



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: V2024CQC003021-1301088

(任务编号)


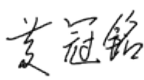
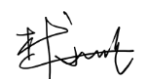
产品名称: 工业用带开关、带联锁装置明装插座

型 号: NTC1-516KCS6h/415VW 16A-6h/415V~ 3P+N+PE IP67、
NTC1-416KCS6h/415VW 16A-6h/415V~ 3P+PE IP67、
NTC1-316KCS6h/250VW 16A-6h/250V~ 2P+PE IP67、
NTC1-516KCS6h/415V 16A-6h/415V~ 3P+N+PE IP44、
NTC1-416KCS6h/415V 16A-6h/415V~ 3P+PE IP44、
NTC1-316KCS6h/250V 16A-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

<p>申请编号: V2024CQC003021-1301088 (任务编号)</p> <p>样品名称: 工业用带开关、带联锁装置明装插座</p> <p>型号规格: NTC1-516KCS6h/415VW 16A-6h/415V~ 3P+N+PE IP67</p> <p>商 标: /</p> <p>样品数量: 3 个</p> <p>样品来源: 送样</p> <p>收样日期: 2025.01.18</p> <p>完成日期: 2025.02.17</p>	<p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>
<p>试验依据标准:</p> <p>GB/T 11918.1-2014 《工业用插头插座和耦合器 第 1 部分: 通用要求》</p> <p>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》</p> <p>GB/T 11918.4-2014 《工业用插头插座和耦合器 第 4 部分: 有或无联锁带开关的插座和连接器》</p>	
<p>试验结论:</p> <p>合格。</p>	
<p>本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:</p> <p>1、本报告覆盖样品为工业用带开关、带联锁装置明装插座 NTC1-416KCS6h/415VW 16A-6h/415V~ 3P+PE IP67、NTC1-316KCS6h/250VW 16A-6h/250V~ 2P+PE IP67、NTC1-516KCS6h/415V 16A-6h/415V~ 3P+N+PE IP44、NTC1-416KCS6h/415V 16A-6h/415V~ 3P+PE IP44、NTC1-316KCS6h/250V 16A-6h/250V~ 2P+PE IP44。</p> <p>2、覆盖样品各送样 3 个。</p>	
<p>主检: 黄元君 签名:  日期: 2025-02-17</p>	<p>威凯检测技术有限公司 (盖章) 2025 年 02 月 17 日</p>
<p>审核: 黄冠铭 签名:  日期: 2025-02-17</p>	
<p>签发: 林永明 签名:  日期: 2025-02-17</p>	
<p>备注</p>	<p>本次申请认证的产品与由“浙江启星电气科技有限公司”生产的工业用带开关、带联锁装置明装插座产品(证书编号 CQC24003454800)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。</p>

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)	16	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	CHNT	P
	— 本标准的编号	GB/T 11918.1、 GB/T 11918.2、 GB/T 11918.4	P
	— 型号 (或产品目录编号)	NTC1-516KCS6h/415VW、 NTC1-416KCS6h/415VW、 NTC1-316KCS6h/250VW、 NTC1-516KCS6h/415V、 NTC1-416KCS6h/415V、 NTC1-316KCS6h/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
	— 用以指出带有符合 6.1.104 的隔离功能的产品的开关电器的断开和闭合位置的标记		P
	— 用以指出开关电器类型的符号		P
7.3	— 标志应标在外壳外侧上或盖上		P
	— 标志应清晰易辨		P
	— 绝缘电压应是在正常工作使用安装和接线时看不见		N
7.5	电源进线电缆用端子的标志:		P
	中性端子 (若有), 应标以字母 “N”		P
	接地端子 (若有), 应标以符号  (优选) 或 —		P
7.6	外壳外侧上的标志应耐磨, 且易于辨认		P
	用浸过水和汽油的布各擦 15s, 仍清晰耐用		P
7.101	开关电器的断开和闭合位置应标示清楚明确		P
	机械开关电器的操动器可用于指示触头的位置		P
	对于用两个按钮来操作的机械开关电器, 只允许作断开操作的按钮采用红色或标有符号 “○”		P
	其他按钮、指示灯式按钮 (或带灯按钮) 和指示灯的颜色应符合 GB/T 4025		P
7.102	开关装置类型的标志应标在产品安装后可见的位置上, 外壳外侧上或盖上		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

GB/T11918.1、GB/T11918.2			
条款	检 验 项 目 和 要 求	检验结果	判定
	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
	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		N
	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