

变更申请号：Z2022CVC003021-014677

报告编号：RCVC2022-0531

认证委托人：德力西电气有限公司

原证书号：CVC22003007956

产品名称：工业用暗装器具输入插座

型号：DEPU-7152 16A-6h/415V~3P+N+PE IP67、DEPU-7142 16A-6h/415V~3P+PE IP67、DEPU-7132 16A-6h/250V~2P+PE IP67、DEPU-715 16A-6h/415V~3P+N+PE IP44、DEPU-714 16A-6h/415V~3P+PE IP44、DEPU-713 16A-6h/250V~2P+PE IP44

变更内容：1. 增加试验报告；  
2. 对所有送检样品进行了第 8 章标志项目的检验，以上所检项目合格，试验数据详见安全型式试验报告 RCVC2022-0531。

变更情况：

序号和名称	变更前	变更后
1. 增加试验报告	无试验报告	试验报告编号为 RCVC2022-0531
EMC 试验	无	无

变更结论：同意变更

上报单位负责人批准（签字）：



日期：2022 年 08 月 18 日

威凯检测技术有限公司  
2022 年 08 月 18 日



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0095

# CVC 标志认证

## 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他: ODM 变更

申请编号: Z2022CVC003021-014677

产品名称: 工业用暗装器具输入插座

型号: DEPU-7152 16A-6h/415V ~ 3P+N+PE  
IP67、DEPU-7142 16A-6h/415V ~ 3P+PE IP67、  
DEPU-7132 16A-6h/250V ~ 2P+PE IP67、DEPU-  
715 16A-6h/415V ~ 3P+N+PE IP44、DEPU-714  
16A-6h/415V ~ 3P+PE IP44、DEPU-713 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

申请编号: Z2022CVC003021-014677 样品名称: 工业用暗装器具输入插座 型号规格: DEPU-7152 16A-6h/415V ~ 3P+N+PE IP67 商 标: / 样品数量: 3 个 样品生产序号: 无 收样日期: 2022.06.30 样品来源: 送样 抽样通知书编号: /	委 托 人: 德力西电气有限公司 委托人地址: 浙江省乐清市柳市镇德力西高 科技工业园区 生 产 者: 德力西电气有限公司 生产者地址: 浙江省乐清市柳市镇德力西高 科技工业园区 生 产 企 业: 生产企业地址:
---	---

## 试验依据标准:

GB/T11918.1-2014《工业用插头插座和耦合器 第 1 部分: 通用要求》

GB/T11918.2-2014《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》

## 试验结论:

合格

## 本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

1. 本报告覆盖工业用暗装器具输入插座 DEPU-7142 16A-6h/415V ~ 3P+PE IP67、DEPU-7132 16A-6h/250V ~ 2P+PE IP67、DEPU-715 16A-6h/415V ~ 3P+N+PE IP44、DEPU-714 16A-6h/415V ~ 3P+PE IP44、DEPU-713 16A-6h/250V ~ 2P+PE IP44;
2. 覆盖样品各送样 3 个。

主检: 王荟慧 签名:  日期: 2022.08.18	威凯检测技术有限公司 (盖章) 2022 年 08 月 18 日
审核: 黄冠铭 签名:  日期: 2022.08.18	
签发: 刘波 签名:  日期: 2022.08.18	

## 备注

1、本报告是证书编号为 CVC22003007956 工业用暗装器具输入插座产品的 ODM 变更确认报告。

2、本次申请认证的产品与已获认证由生产的工业用暗装器具输入插座产品(证书编号 CVC18003001298, 原报告编号为 005-CG2010-18039-S、00501-CG2015-8127-S 和 RCVC2020-1562)仅识别标识和型号命名不同, 其余完全相同。

### 样品描述及说明

1. 送检样品为工业用暗装器具输入插座 DEPU-7152 16A-6h/415V ~ 3P+N+PE IP67、DEPU-7142 16A-6h/415V ~ 3P+PE IP67、DEPU-7132 16A-6h/250V ~ 2P+PE IP67、DEPU-715 16A-6h/415V ~ 3P+N+PE IP44、DEPU-714 16A-6h/415V ~ 3P+PE IP44、DEPU-713 16A-6h/250V ~ 2P+PE IP44；
2. 送检样品之间的差异：外观颜色及形状、芯数、额定工作电压、防护等级等不同；
3. 本次送检样品与原报告 005-CG2010-18039-S、00501-CG2015-8127-S 和 RCVC2020-1562 中对应样品仅识别标志和型号命名不同，其余完全相同；
4. 对所有送检样品依据 GB/T 11918.1-2014、GB/T 11918.2-2014 进行了第 8 章标志项目的检验，其它项目测试数据见 005-CG2010-18039-S、00501-CG2015-8127-S 和 RCVC2020-1562 报告；
5. 型号对照表：

序号	(已获证型号)	德力西电气有限公司 (本次申请型号)
1	QX829 16A-6h/415V ~ 3P+N+PE IP67	DEPU-7152 16A-6h/415V ~ 3P+N+PE IP67
2	QX827 16A-6h/415V ~ 3P+PE IP67	DEPU-7142 16A-6h/415V ~ 3P+PE IP67
3	QX826 16A-6h/250V ~ 2P+PE IP67	DEPU-7132 16A-6h/250V ~ 2P+PE IP67
4	QX815 16A-6h/415V ~ 3P+N+PE IP44	DEPU-715 16A-6h/415V ~ 3P+N+PE IP44
5	QX813 16A-6h/415V ~ 3P+PE IP44	DEPU-714 16A-6h/415V ~ 3P+PE IP44
6	QX812 16A-6h/250V ~ 2P+PE IP44	DEPU-713 16A-6h/250V ~ 2P+PE IP44




产品描述 (主检产品):	DEPU-7152 16A-6h/415V ~ 3P+N+PE IP67
1.附件的类型	<input type="checkbox"/> 插头 <input type="checkbox"/> 插座 <input type="checkbox"/> 连接器 <input checked="" type="checkbox"/> 器具输入插座
2.额定电流	16A
3.额定电压	415 V~
4.绝缘电压	/
5.产品的颜色	<input type="checkbox"/> 黑色 <input checked="" type="checkbox"/> 红色 <input type="checkbox"/> 蓝色 <input type="checkbox"/> 黄色 <input type="checkbox"/> 白色 <input type="checkbox"/> 紫色 <input type="checkbox"/> 其它颜色
6.是否符合标准 GB/T11918.2 的标准活页要求	<input checked="" type="checkbox"/> 标准活页: <u>2-II</u> <input type="checkbox"/> 企业设计图纸
7.保持装置的标准活页	/
8.产品的材料	<input checked="" type="checkbox"/> 热塑性材料 <input type="checkbox"/> 橡胶
9.外壳的材料	<input type="checkbox"/> 金属 <input checked="" type="checkbox"/> 塑料
10.防护等级	IP <u>67</u>
11.接地结构	<input type="checkbox"/> 不带接地触头 <input checked="" type="checkbox"/> 带接地触头
12.电缆连接方法	<input checked="" type="checkbox"/> 可拆线 <input type="checkbox"/> 不可拆线
13.连接导线端子类型	<input type="checkbox"/> 螺钉端子 <input type="checkbox"/> 螺栓端子 <input checked="" type="checkbox"/> 柱型端子 <input type="checkbox"/> 鞍型端子 <input type="checkbox"/> 罩式端子 <input type="checkbox"/> 无螺纹端子 <input type="checkbox"/> 绝缘穿刺端子
14.导体类型	/
15.不可拆线电器附件连接方法	/
16.接地触头的位置	6h
17.小键的位置	/
18.联锁机构	<input checked="" type="checkbox"/> 没有联锁 <input type="checkbox"/> 带机械联锁 <input type="checkbox"/> 带电气联锁
19.插座的使用和安装方式	<input checked="" type="checkbox"/> 暗装式 <input type="checkbox"/> 明装式
20.带电部件的易触及性	/

样品标志:



GB/T11918.1、GB/T11918.2			
条款	检 验 项 目 和 要 求	检验结果	判定
7	标志 (全部型号)		P
7.1	— 额定电流 (A) .....	16	P
	— 额定工作电压 (V) .....	250、415	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	P
	— 型号 (或产品目录编号) .....	DEPU-7152、 DEPU-7142、 DEPU-7132、 DEPU-715、 DEPU-714、 DEPU-713	P
	— 防护等级符号 .....	IP44、IP67	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:		P
	— 标志应标在主要部件上, 外壳外侧上或盖上		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
7.4	对插头和连接器:		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
7.5	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 .....	250V: 蓝色 415V: 红色	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
	— 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)		
7	标志 (全部型号)		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		N
	插销位置顺序相反		P
	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;

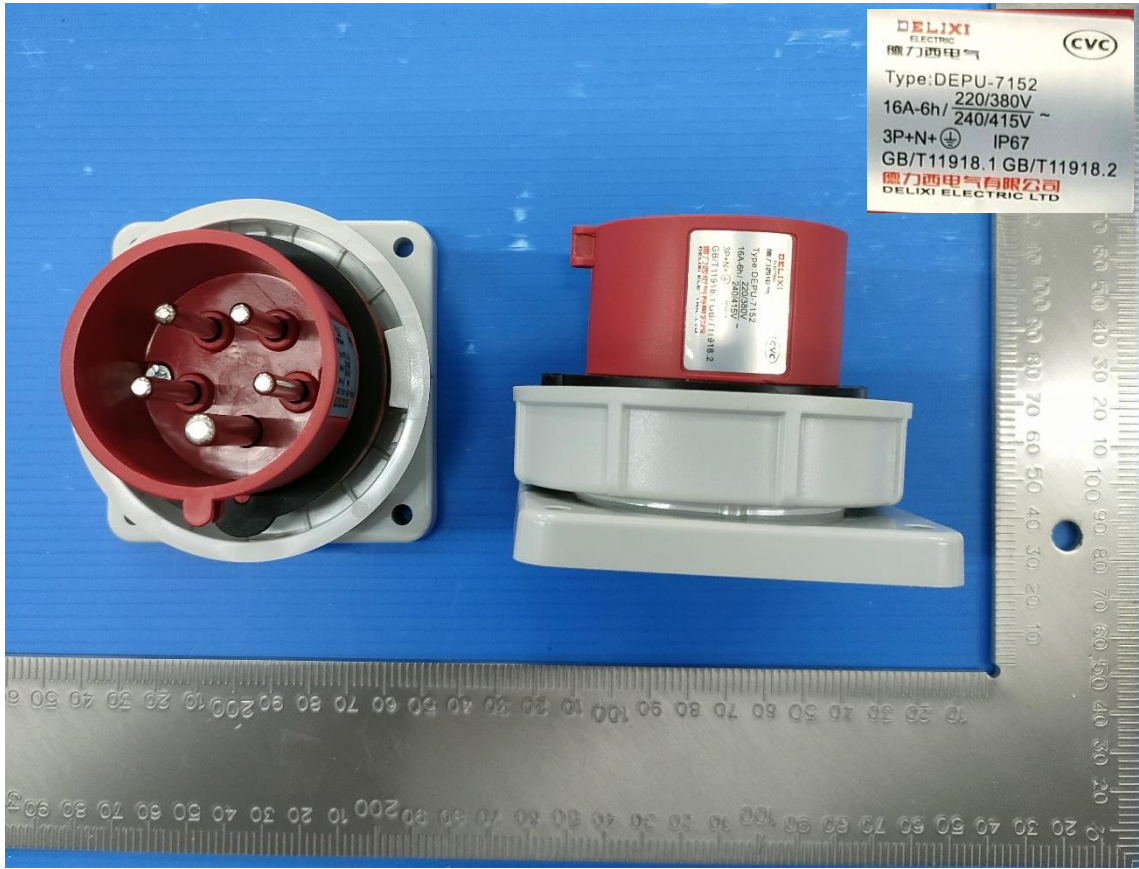
N 要求不适用于该产品, 或不进行该项试验



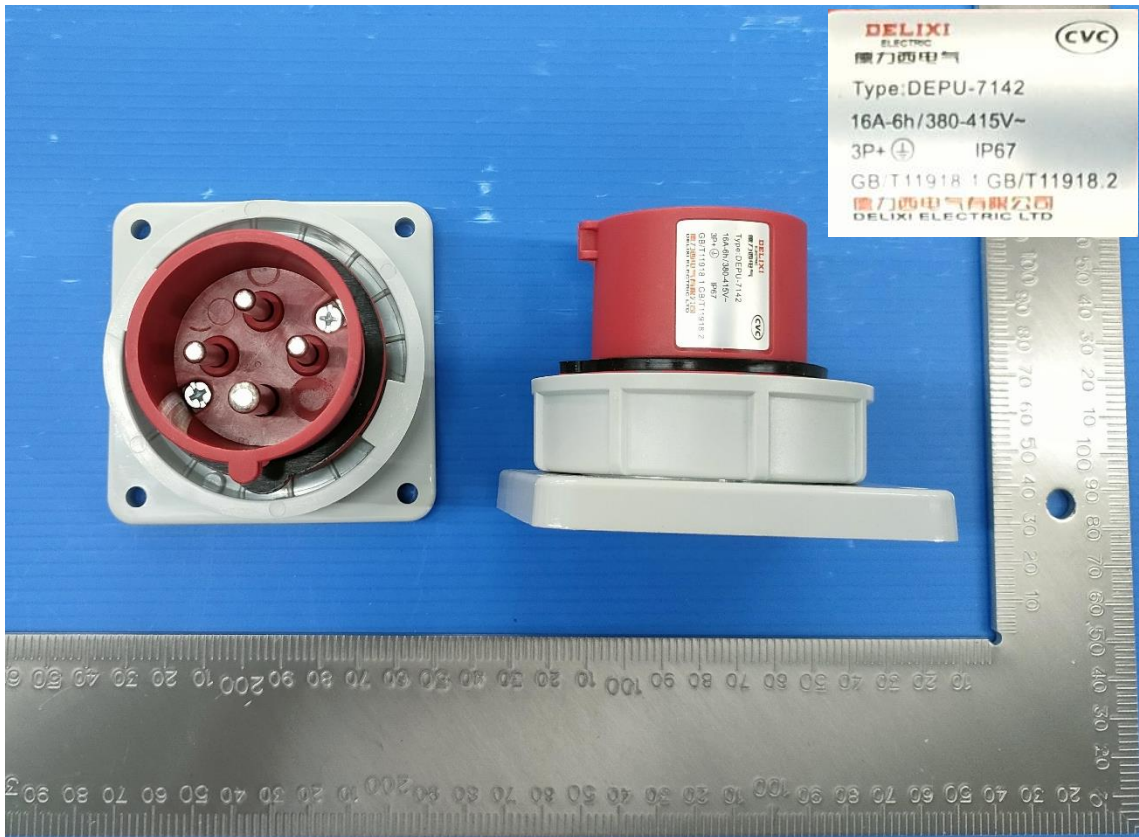
零件清单					
零件名称	制造厂	材料名称	型 号	技术数据	认证和附注
外壳	浙江启星电气科技有限公司	尼龙	M2500I	—	随机检测
底座	浙江启星电气科技有限公司	PC+PBT	H0125	—	随机检测
内胆	浙江启星电气科技有限公司	尼龙	BG0V0	—	随机检测
插销	浙江启星电气科技有限公司	铅黄铜	HPb59-1	—	随机检测
螺钉	浙江精固标准件有限公司	冷拉圆钢	1022A/08A	—	随机检测
—	—	—	—	—	随机检测

样品照片

DEPU-7152 16A-6h/415V ~ 3P+N+PE IP67

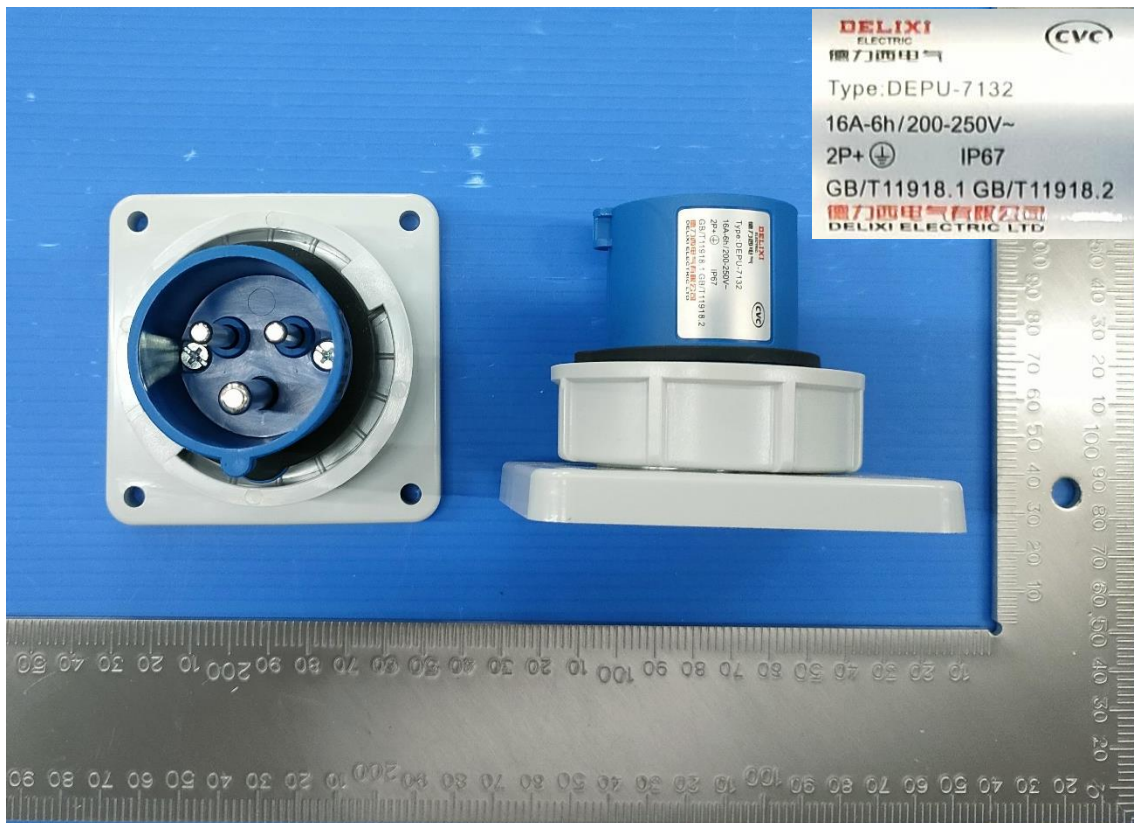


DEPU-7142 16A-6h/415V ~ 3P+PE IP67

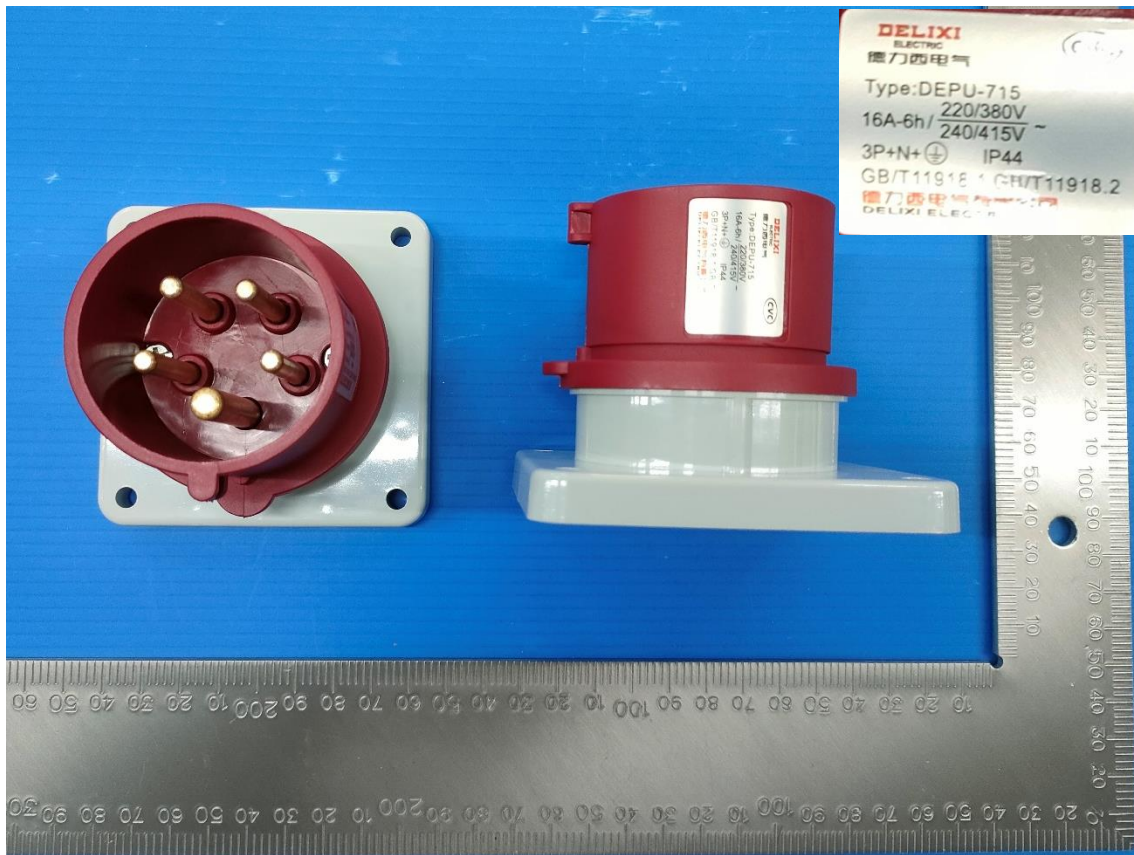


样品照片

DEPU-7132 16A-6h/250V ~ 2P+PE IP67

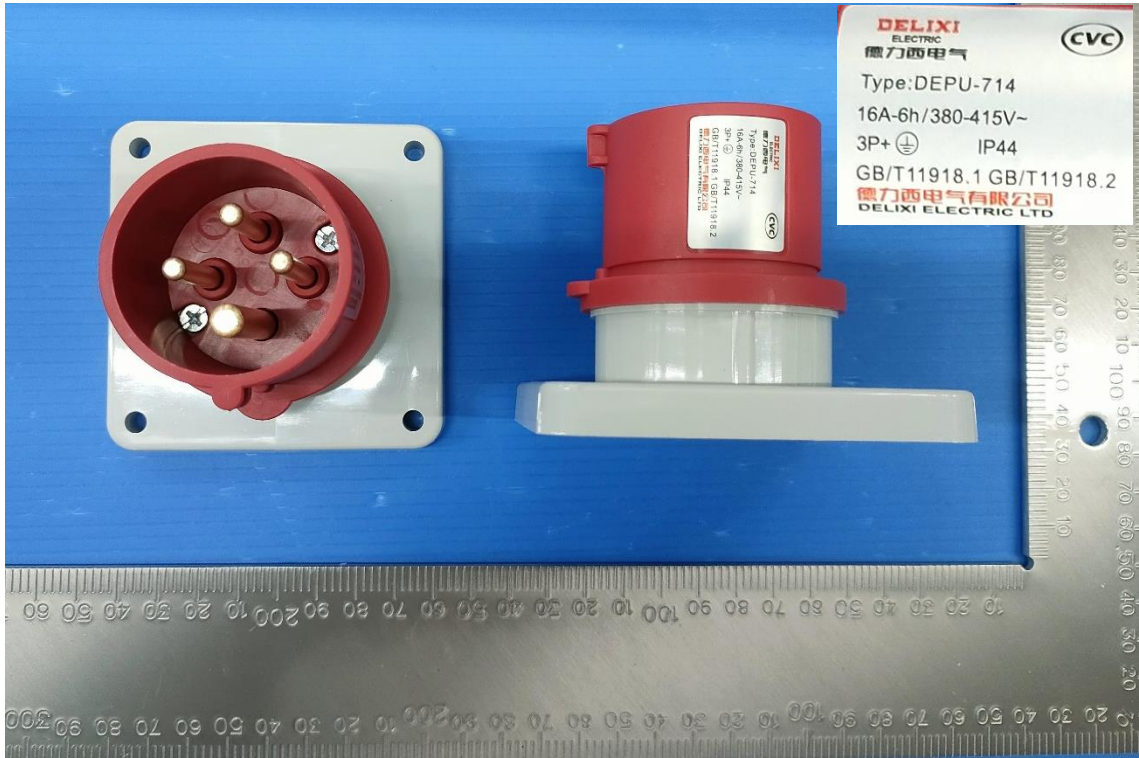


DEPU-715 16A-6h/415V ~ 3P+N+PE IP44

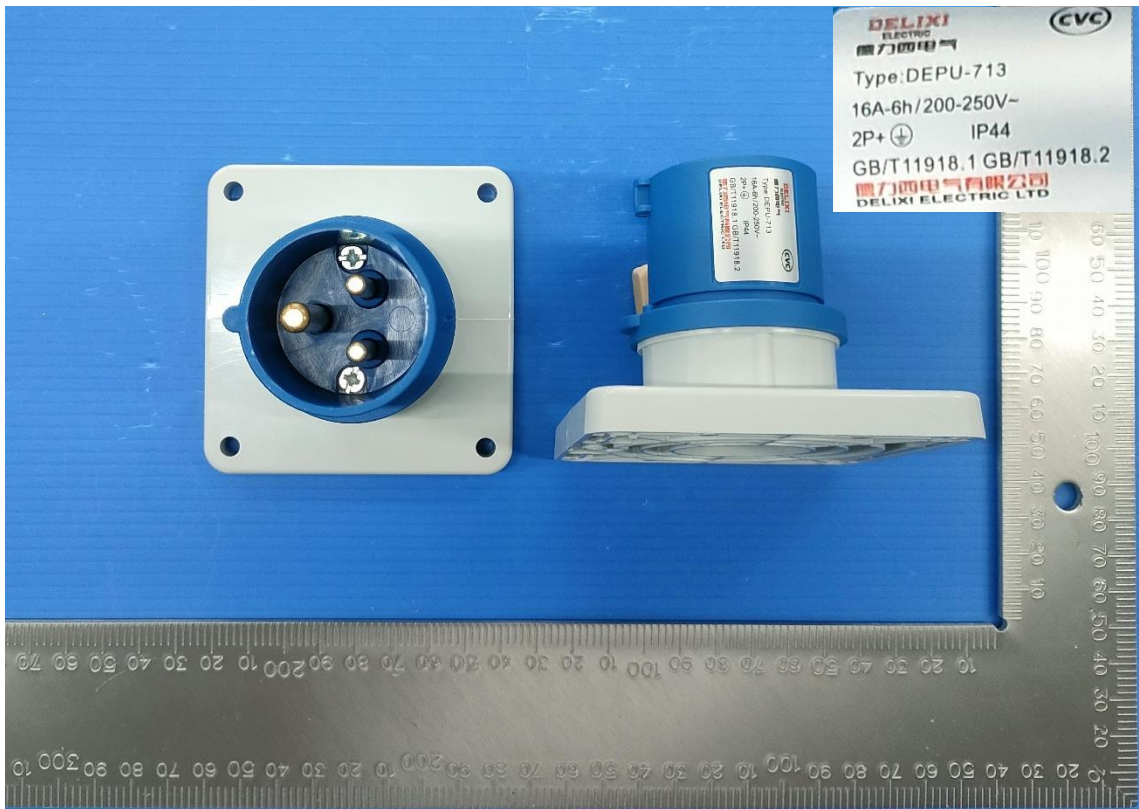


样品照片

DEPU-714 16A-6h/415V ~ 3P+PE IP44



DEPU-713 16A-6h/250V ~ 2P+PE IP44



## 试验仪器设备清单

序号	名称	型号	编号	校准有效期至	本次使用 (√)
1	游标卡尺	0-150mm	FCG-48C	2023-08-13	
2	标准试验弯指	/	NC-0089-1	2022-11-02	
3	压力试验指	SYZ-100	N-094	2023-04-08	
4	防误插入及接触顺序 试验装置	/	NC-0089	2023-05-02	
5	高温试验箱	PHH-101	WKMA-0027-1	2022-12-28	
6	毫伏表	GVT-417	AI-003	2022-11-12	
7	扭力螺丝批	12RTD-N	N-238	2022-09-07	
8	导线受损程度试验机	DQ-30	WKNB-0048	2023-07-21	
9	测量间隙的量规	L型(弯形)	CC-0022	2023-08-29	
10	测量间隙的量规	1型(直形)	CC-0020	2023-08-29	
11	低温试验箱	WD270A	MB-366	2023-08-04	
12	温度记录仪(图表记 录仪)	DR230	WKKB-0016	2023-03-16	
13	电源	/	VGDS-0018	2023-03-16	
14	力矩试验机	NL-15	LA-084	2023-06-15	
15	老化试验箱	XG-CN3	WKMD-0043	2022-12-13	
16	数字功率计	WT230	WKAG-0034	2022-11-07	
17	插座寿命试验机	YH-8816A	FC-000566	2023-08-06	
18	耐压测试仪	CS2673X	VGDY-0193	2023-08-07	
19	拔出力试验装置	专用	N-113	2023-02-27	
20	导体保持力测试机	DQ-29	WKNB-0049	2023-07-21	
21	弯曲试验机	DQ-28-1	WKNB-0051	2023-07-21	
22	弯曲试验机	专用	LA-89	2023-07-21	
23	张力试验装置	专用	N-256	2022-10-30	
24	摆锤冲击试验台	专用	NC-004	2023-06-07	
25	滚筒试验机	DQ-07-1	WKNC-0048	2023-07-21	
26	滚筒试验机	DQ-07-02	WKNC-0049	2023-07-21	
27	低温冲击试验装置	专用	N-143	2023-01-07	
28	盖用量规	专用	FCG-15C	2022-09-05	
29	8m³湿热箱	SEWTH-Z-080U	MC-0013	2023-01-12	
30	兆欧表	/	AF-0004	2023-01-23	
31	电子秒表	HQ-000279	/	2023-06-30	√
32	球压试验仪	AUTO-BPA	CL-000305	2023-07-08	

序号	名称	型号	编号	校准有效期至	本次使用 (√)
33	干燥箱	VGDR-0014	CL-000297	2023-05-08	
34	带刻度读数显微镜	/	CL-000237	2023-05-08	
35	灼热丝仪	0206-AZ	CL-000281	2023-07-22	
36	耐漏电起痕试验仪	NA-0007	/	2023-01-12	
37	电子秒表	HS-3	HQ-000279	2023-06-29	
38	测试针	/	NE-0065	2023-04-09	
39	防尘试验箱	SC020B	HQ-000203	2023-06-29	
40	数显推拉力机	Hf-50	HQ-000238	2022-11-03	
41	浸水试验装置	HQ-0054	/	2022-09-17	

# 声 明

本报告试验结果仅对受试样品有效

未经许可本报告不得部分复制

对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五天内提出

检测机构：威凯检测技术有限公司

地 址：中国 广州市科学城开泰大道天泰一路 3 号

邮政编码：510663

电 话：020 32293888

传 真：020 32293889

E—mail: [office@cvc.org.cn](mailto:office@cvc.org.cn)