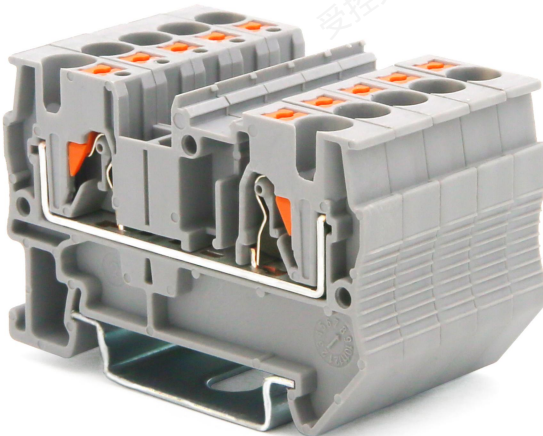


产 品 规 格 书



产品名称： 上直插式接线端子

产品型号： RPV4

产品料号： 101090180

版 本： 1.2

版本	生效日期	编制	批准	更新内容（保留最新 3 版记录）
V1.0	2022.02.25	黄佳	刘燕青	首次发行
V1.1	2023.10.05	刘京波	敖贵平	优化结构
V1.2	2025.12.16	张志平	敖贵平	增加外壳 UL 认证标识

编制/日期： 张志平 2025.12.16

审核/日期： 黄 佳 2025.12.16

批准/日期： 敖贵平 2025.12.16



目录

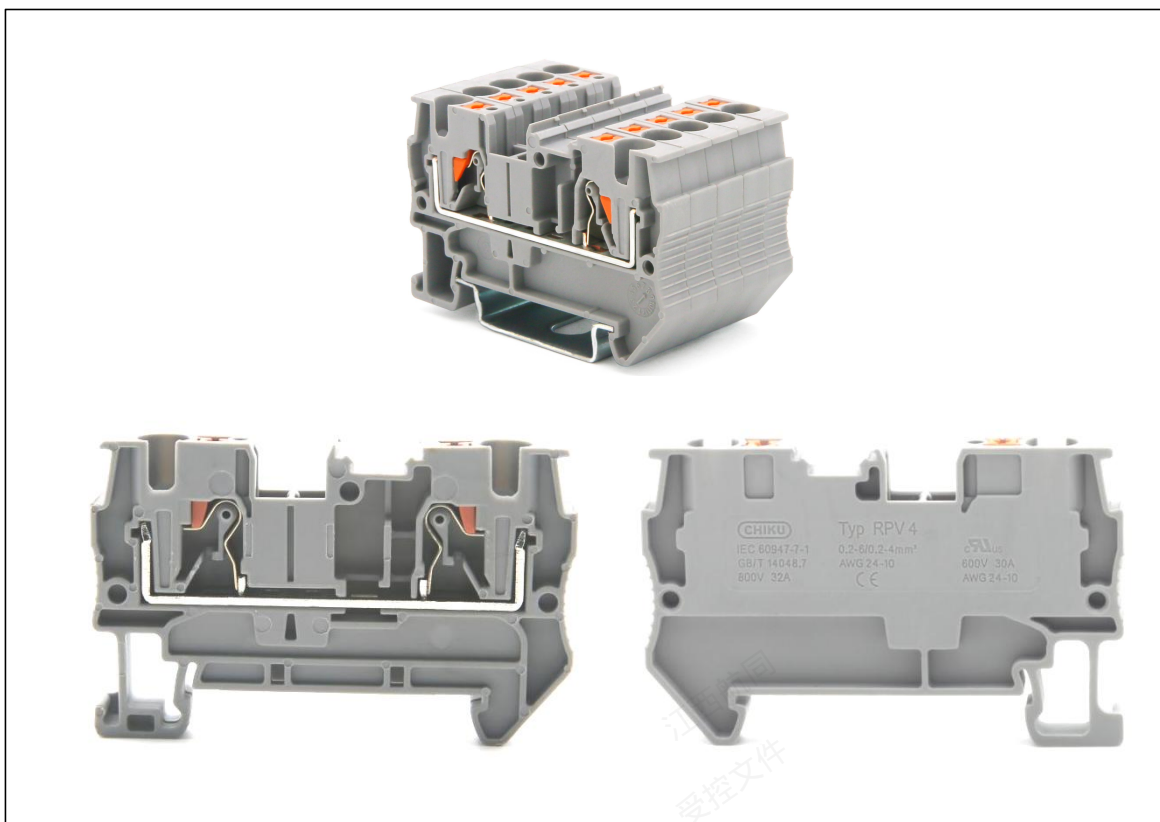
1. 产品简介-----	3
2. 产品图片-----	3
3. 技术参数-----	3
4. 外形尺寸-----	4
5. 产品 BOM 表-----	4
6. 配件列表-----	5
7. 储存环境-----	5
8. 环保符合性-----	5

1、产品简介

RPV4 开放上直插式弹簧接线端子，主要用工业接线，在线路中用于电流的传输和电信号的传输，是工业领域中不可缺少的连接器之一。

紧凑型的设计节省空间，上接直插式接线方式，无需使用任何工具，即可快速方便地连接刚性导线和带冷压头的柔性导线；当导线需拔出时，需通过一字螺丝刀按压橙色按钮，即可拔出导线。省时省力。

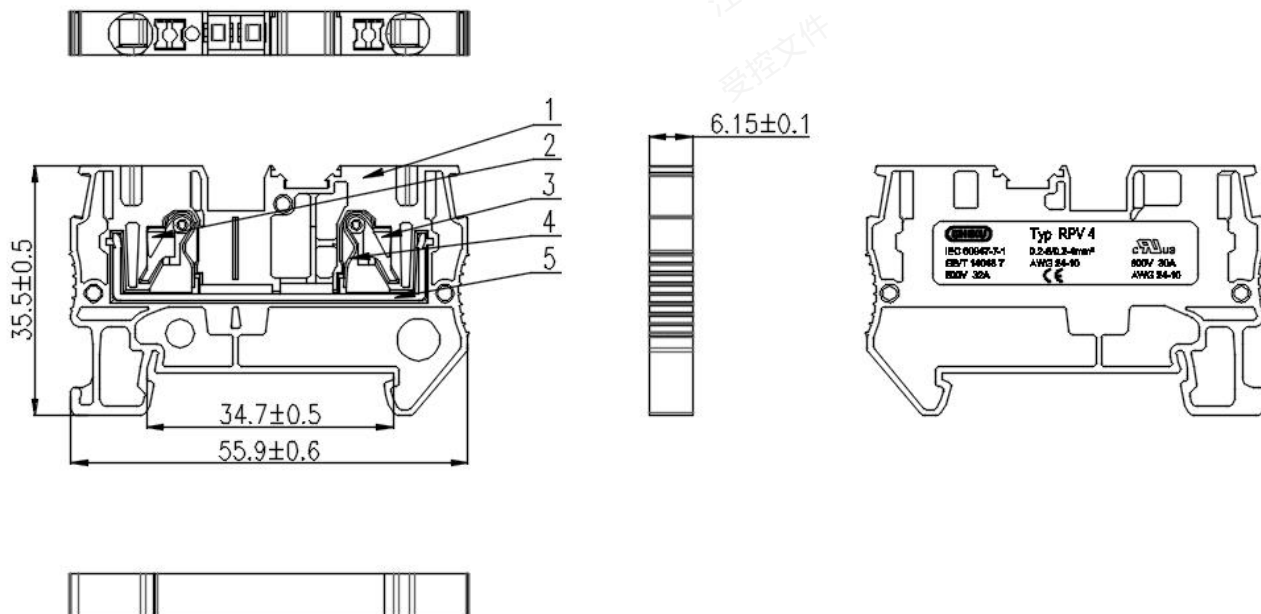
2、产品图片



3、技术参数

产品标准:	IEC60947-7-1 GB/T14048.7 UL1059
额定电压电流:	CE:800V 32A UL:600V 30A
接线范围	0.2-6mm ² (刚性导线) / 0.2-4mm ² (柔性导线)
阻燃等级:	UL94 V-0
工频电压:	AC 3000V/Min
产品盐雾测试:	参考标准 GB/T 2423.17, 测试环境:温度 35℃, 测试时间 72H, 测试结果 OK。
污染等级:	3级
工作温度:	-40℃~+105℃

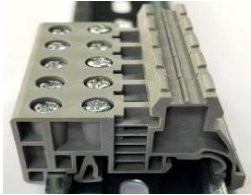
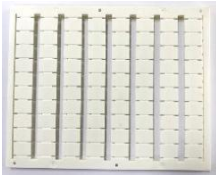
4、外形尺寸



5、产品 BOM 表

序号	零件名称	零件材质	数量	颜色	备 注
1	外壳	尼龙	1	灰色	UL94 V-0
2	左按钮	POM	1	橙色	/
3	右按钮	POM	1	橙色	/
4	压线簧	不锈钢	2	本色	/
5	导电片	铜	1	本色	/

6、配件列表

			
UBE/D	KLM-A	UC-TMF6	E/UK (N)
UBE/D端子标记座，用于在导轨上端子的标记，可书写识别号。	KLM-A标记夹，用于接线端子使用的时候用在中间的分组标记，用在固定件的中间安装和标记识别。	UC-TMF6标记条，专业设计于接线端子使用，在通常的情况下可以使用空白标记书写或者使用印字1-100字符，特殊字符可定做。	E/UK (N) 终端固定件，用于端子的首尾起到固定端子的作用，通常在一组中使用两个。
			
UC-ZB6	D-RPV4	FBS10-6	导轨
UC-ZB6标记条，专业设计于接线端子使用，在通常的情况下可以使用空白标记书写或者使用印字1-100字符，特殊字符可定做。	D-RPV4端板，用于产品末端封闭端子裸露的金属部分，保护端子不被氧化。	FBS10-6插拔式桥接件，用于接线端子相互之间的短路连接，根据不同的情况可选用2位、3位、4位、5位和10位来实现连接。	TS35/7.5导轨，材质为钢，表面镀锌，用于接线端子的安装与固定。

7、存储环境

应贮存在空气流通和相对湿度不大于 80%，温度不高于+40℃，不低于-10℃的仓库中；周围空气中无酸性、碱性或其它腐蚀性气体的库房里贮存。

8、环保符合性

产品设计满足 RoHS 要求。