

RPV2.5-PE 上直插式接地端子产品规格书



编制	刘京波	日期	2024-06-13
审核	敖贵平	日期	2024-06-13
批准	刘 建	日期	2024-06-13



2024-06-13 发布

2024-06-13 实施

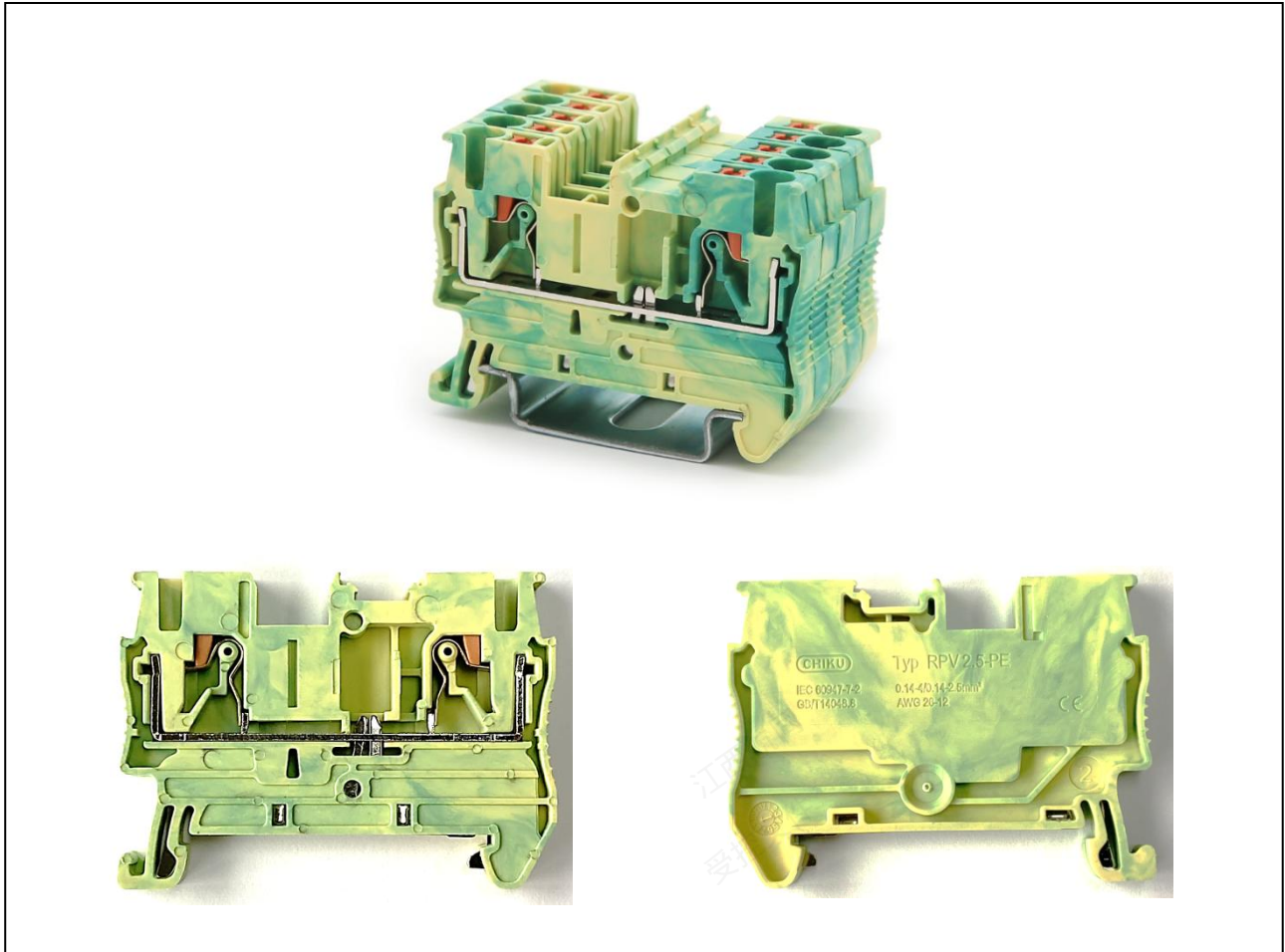
江西航同电气科技有限公司 发布

版本更新记录				
版本	日期(年/月/日)	编制	批准	更新内容
V1.0	2021.09.1	刘少文	刘建	首发
V1.1	2023.12.12	黄佳	刘建	外形尺寸图片更新，配件图片更新
V1.2	2024.06.13	刘京波	刘建	BOM 表、技术参数更新

1、产品介绍

RPV2.5-PE 上直插式弹簧接地端子，主要用工业接地，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，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。

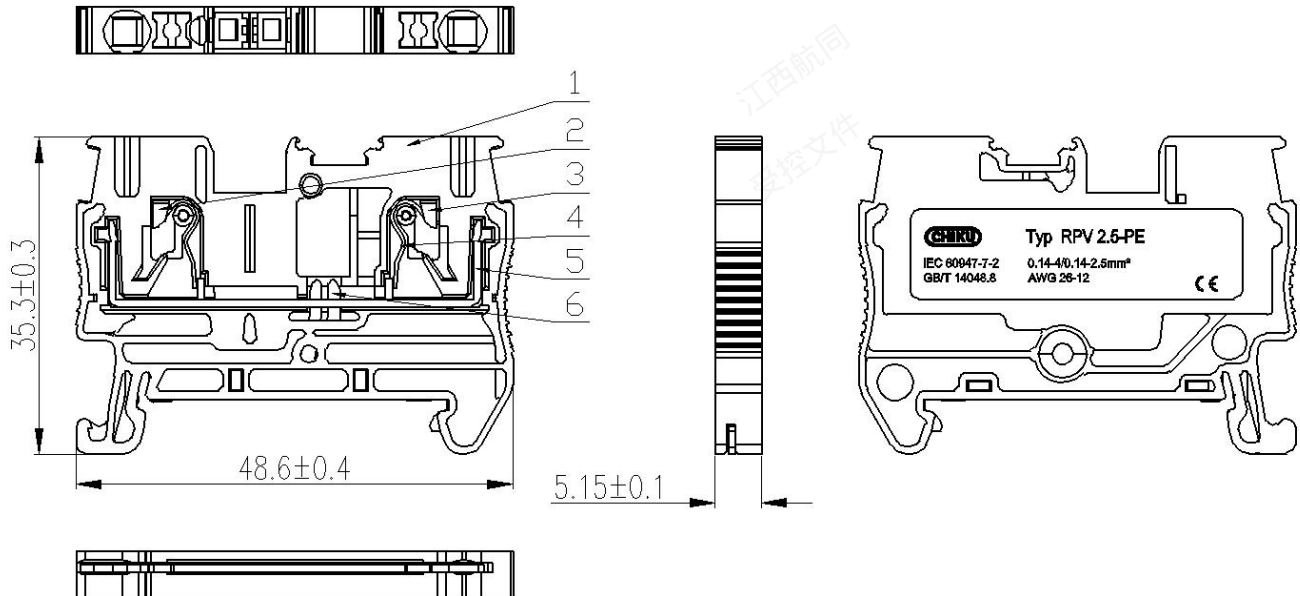
2、产品图片



3、技术参数：

产品标准：	IEC60947-7-2 GB/T14048.8
接线范围	0.14-4mm ² （刚性导线）/0.14-2.5mm ² （柔性导线）
阻燃等级：	UL94 V-0
产品盐雾测试：	参考标准 GB/T 2423.17，可保证盐雾 72H 测试合格
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	黄绿色	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	接地脚	铜	1	本色	/

6、配件列表:



UBE/D



KLM-A

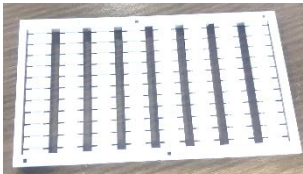


UC-TMF5



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-TMF5 板式标记条, 专业设计于接线端子两侧使用, 在通常的情况下可以使用空白标记书写或者使用印字, 1 板 8 条, 1 条 12 位, 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-ZB5



D-RPV2. 5



FBS 10-5



导轨

UC-ZB5 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-RPV2.5 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。	FBS10-5 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 到 10 位来实现连接。	TS35 系列导轨，材质为钢，表面镀锌，用于接线端子的安装与固定。
---	---	--	-----------------------------------

7、储存环境

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。