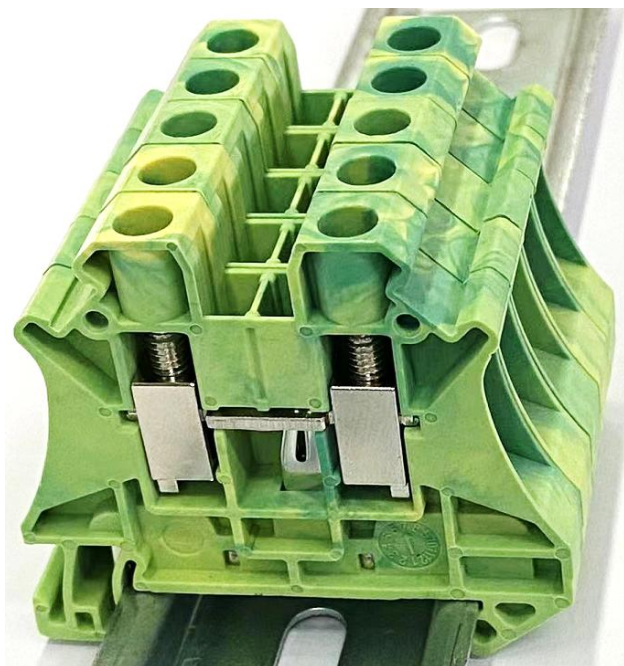


## RUT6-PE 接线端子产品规格书



|    |     |    |            |
|----|-----|----|------------|
| 编制 | 黄佳  | 日期 | 2023-11-18 |
| 审核 | 敖贵平 | 日期 | 2023-11-18 |
| 批准 | 刘建  | 日期 | 2023-11-18 |



2023-11-18 发布

2023-11-18 实施

江西航同电气科技有限公司 发布

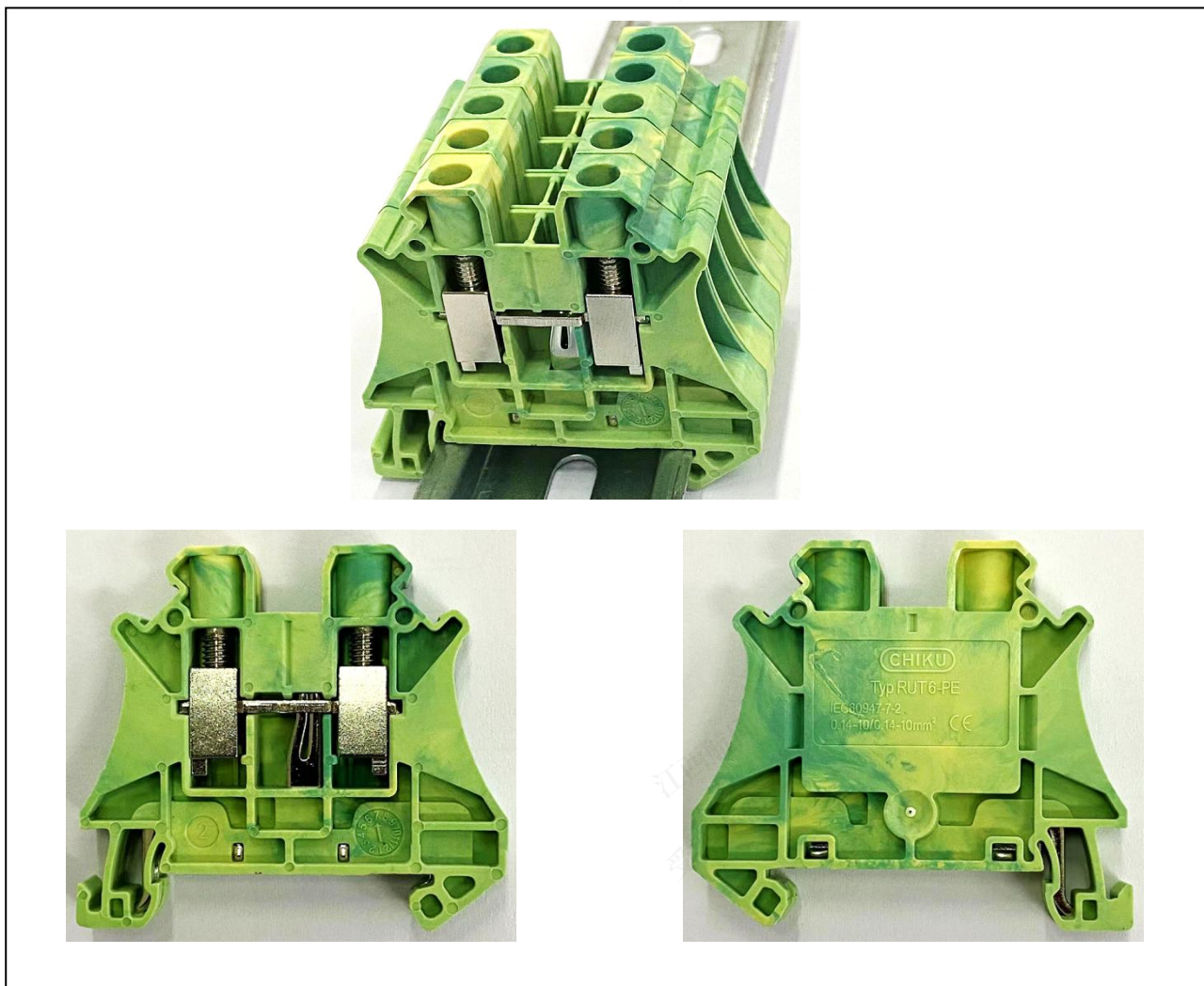
| 版本更新记录 |              |    |    |      |
|--------|--------------|----|----|------|
| 版本     | 日期(年/月/日)    | 编制 | 批准 | 更新内容 |
| V1.0   | 2023. 11. 18 | 黄佳 | 刘建 | 首发   |
|        |              |    |    |      |
|        |              |    |    |      |
|        |              |    |    |      |
|        |              |    |    |      |
|        |              |    |    |      |
|        |              |    |    |      |
|        |              |    |    |      |
|        |              |    |    |      |
|        |              |    |    |      |
|        |              |    |    |      |

## 1、产品介绍

**RUT6-PE** 螺钉式接地端子，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。

在使用中采用快速标记条来进行标识，可用直插式桥接件进行相邻的端子桥接，安装更方便快速。

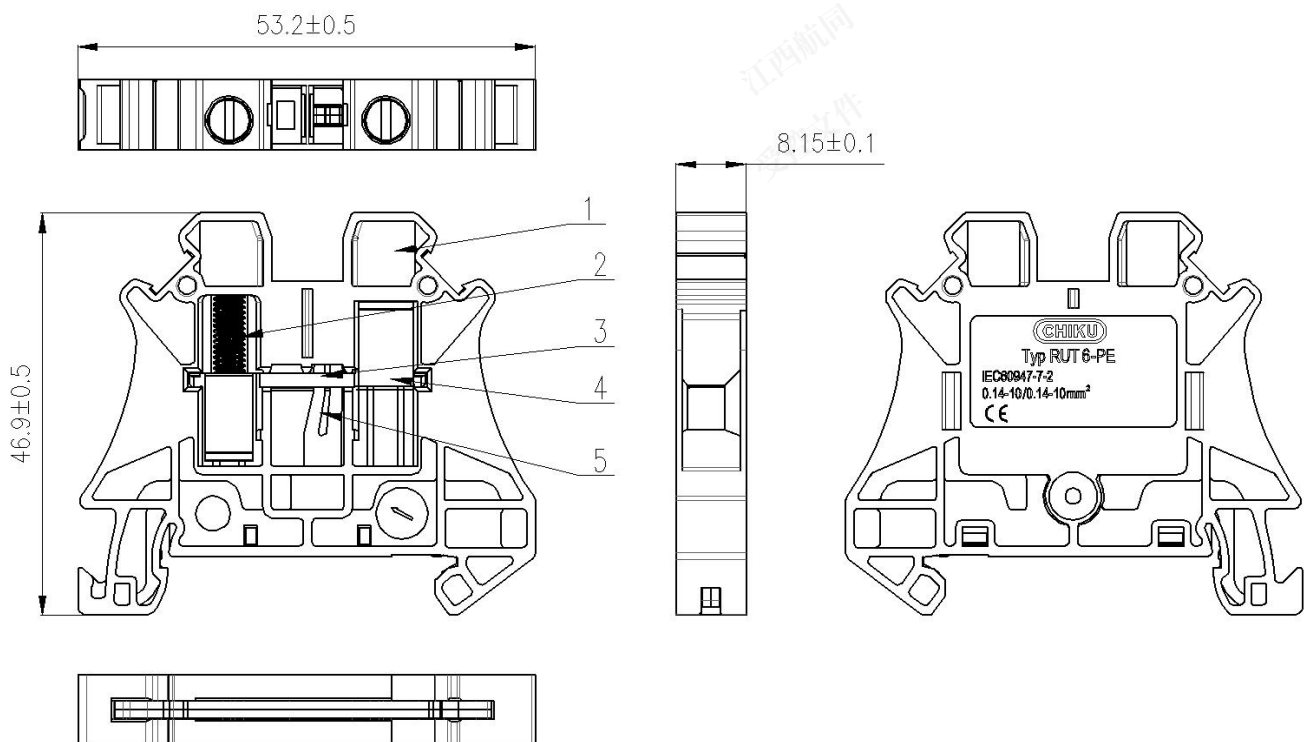
## 2、产品图片



## 3、技术参数：

|         |                                                               |
|---------|---------------------------------------------------------------|
| 产品标准：   | IEC60947-7-2 GB/T14048.8                                      |
| 接线范围    | 0.14-10 mm <sup>2</sup> （刚性导线）/0.14-10 mm <sup>2</sup> （柔性导线） |
| 拧紧扭矩：   | M4：1.5-1.8 N.m                                                |
| 阻燃等级：   | UL94 V-0                                                      |
| 产品盐雾测试： | 参考标准 GB/T2423.17，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℃                                                  |

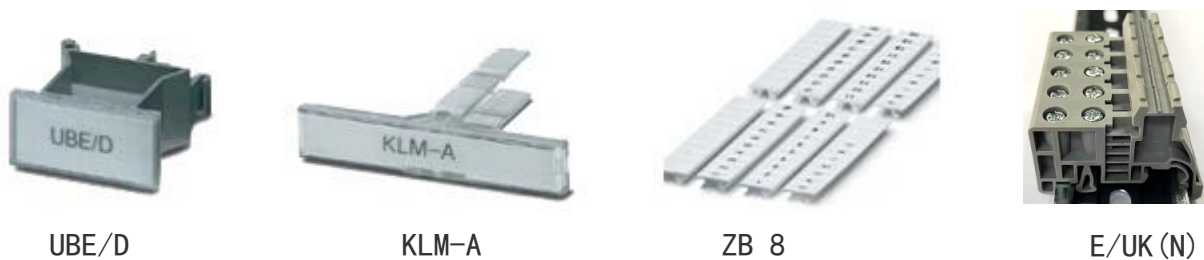
## 4、外形尺寸:



## 5、产品 BOM 表:

| 序号 | 零件名称 | 零件材质 | 表面处理 | 数量 | 颜色 | 备 注      |
|----|------|------|------|----|----|----------|
| 1  | 外壳   | 尼龙   | /    | 1  | 灰色 | UL94 V-0 |
| 2  | 螺钉   | 铜/钢  | 镀镍   | 2  | 本色 | /        |
| 3  | 导电片  | 铜    | 镀镍   | 1  | 本色 | /        |
| 4  | 压线框  | 铜    | 镀镍   | 2  | 本色 | /        |
| 5  | 接地脚  | 铜    | 镀镍   | 2  | 本色 | /        |

## 6、配件列表:



|                                 |                                                 |                                                               |                                            |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 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。 | ZB8 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，通常在组中使用两个。 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|



D-RUT2.5/10



ATP-RUT



导轨

|                                            |                                                      |                                   |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| D-RUT2.5/10 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。 | ATP-RUT 分组隔板，用于在使用不同端子时候间隔和分断端子与端子之间的联系，也可起到间隔分组的效果。 | 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。 |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------|



EB 10-8



FBS10-8

|                                                             |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| EB10-8 边插式桥接件，用于相邻接线端子的短接和连接，可根据具体情况剪短使用，可用于两位到十位之间所有端子的连接。 | FBS 10-8 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。 |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

## 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。