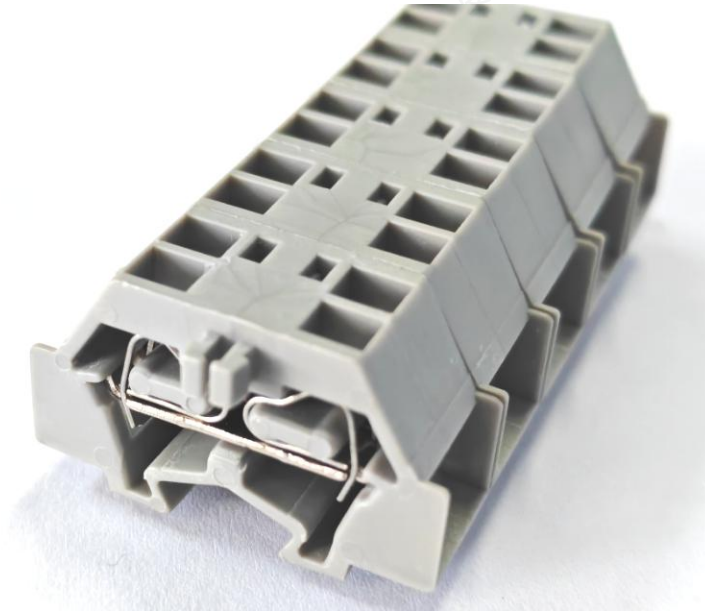


密级：机密，内部和授权客户可使用

编号：SPC-2024070401

产品规格书



产品名称：弹簧端子

产品型号：RST2.5HT-MID-B

产品料号：

版本：1.1

版本	生效日期	编制	批准	更新内容（保留最新 3 版记录）
1.0	2024-07-04	谢凯	敖贵平	首发
1.1	2026-01-31	肖龙	敖贵平	更新文本规范

编制/日期 肖龙 2026-01-31 审核/日期 黄佳 2026-01-31 批准/日期 敖贵平 2026-01-31

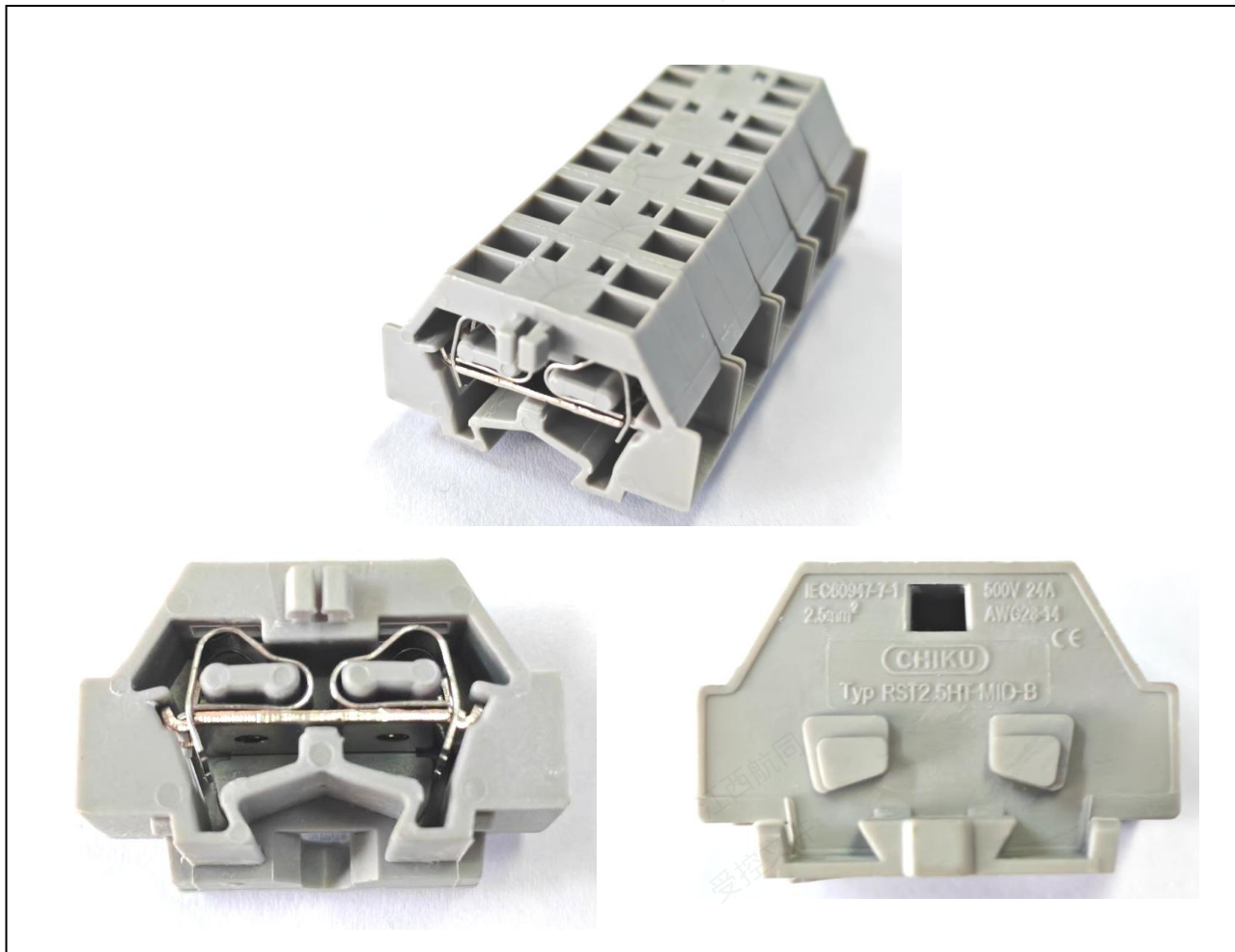
目录

1. 产品介绍-----	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. 配件表-----	4
7. 存储环境-----	5
8. 环保符合性-----	5

1、产品介绍

RST2.5HT-MID-B 四导线微型回拉式弹簧端子，二进二出接导线方式，主要用工业接线，接线范围 0.2-2.5 平方毫米。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。

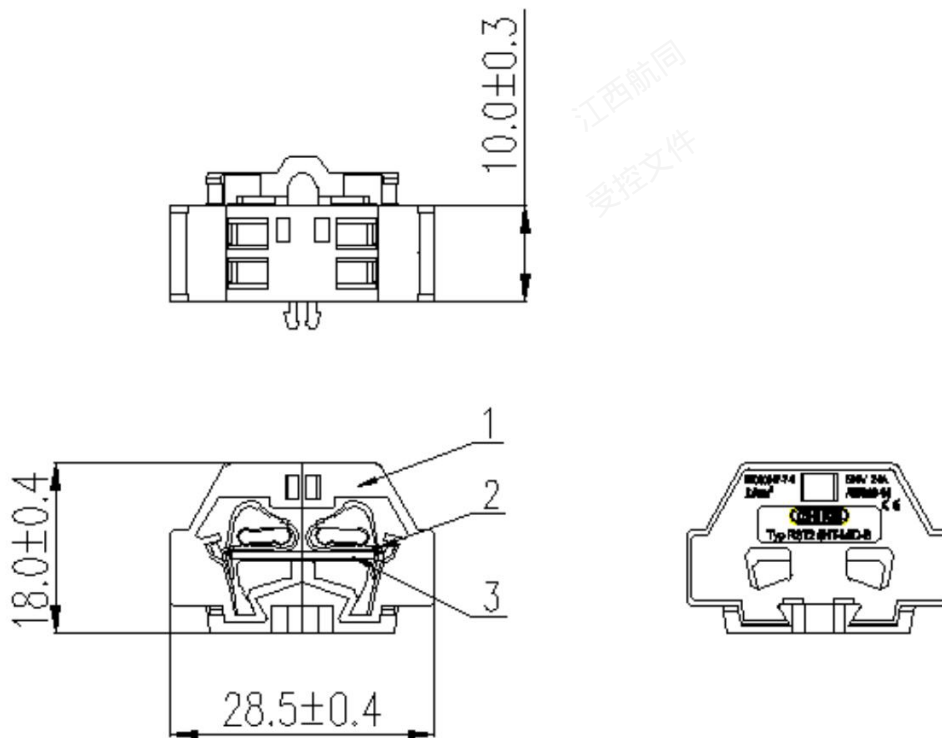
2、产品图片



3、技术参数：

产品标准：	IEC60947-7-1 GB/T14048.7
额定电压电流：	500V 24A
标准接线范围：	0.2-2.5mm ² （刚性导线）/0.2-2.5mm ² （柔性导线）
阻燃等级：	UL94 V-0
工频耐压：	AC2500V, 1Min
产品盐雾测试：	参考标准 GB//T2423.17, 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	名称	材质	表面处理	数量	颜色	备注
1	外壳	尼龙	/	1	灰色	UL94 V-0
2	压线簧	不锈钢	/	4	银色	/
3	导电片	铜	镀镍	1	银色	/

6、配件表：



D-RST2.5H-MID-B

D-RST2.5H-MID-B 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。

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

产品设计符合 RoHS 要求。