

RST16-TWIN-PE 弹簧端子产品规格书



编制	刘少文	日期	2021-07-27
审核	敖贵平	日期	2021-07-27
批准	刘建	日期	2021-07-27



2021-07-27 发布

2021-07-28 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	2021.07.23	刘少文	刘建	首发
V1.1	2023.09.09	万正辉	敖贵平	接地脚表面处理

1,产品介绍

RST16-TWIN-PE 三导线回拉式接地弹簧端子, 在进行电源分配的时候, 可实现三导线连接, 而不需要其它端子或桥接件, 可以大量节约空间和成本。

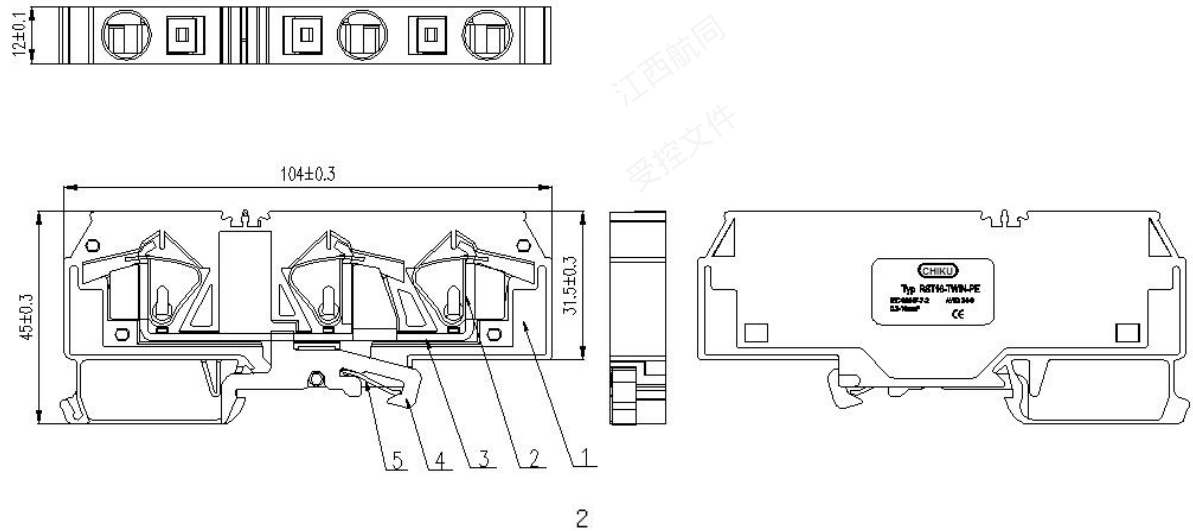
2,产品图片



3,技术参数:

产品标准:	IEC60947-7-2 GB/T14048.8
额定电压电流:	/
接线范围	0.5-16mm ² (刚性导线) / 0.5-16mm ² (柔性导线)
安装地点:	海拔高度 2000 米以下
工频耐压:	AC3000V, 1Min
阻燃等级:	UL94 V-0
产品盐雾测试:	参考标准 GB/T 2423.17, 可满足 72H 盐雾测试
工作温度:	-40℃~+105℃

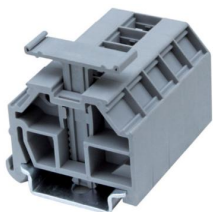
4,外形尺寸:



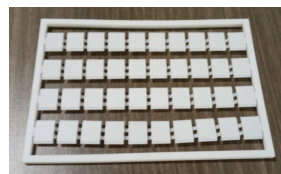
5, 产品 BOM 表:

序号	名称	材质	表面处理	数量
1	外壳	尼龙	—	1
2	弹簧	不锈钢	—	3
3	导电片	铜	镀环保镍	1
4	接地脚	钢	镀锌镍合金	1
5	弹簧片	锰钢	镀环保彩锌	1

6,配件表



E-ST



WFB16



KLM-B



导轨

E/ST 端子终端固定件，用于端子排最后一位,起到紧固作用,防止松动。	WFB16 标记系统是端子进行标识,清晰明了,方便维护。标记条 10 位一组,可分横向和纵向两种标记方式	KLM-B 用于端子使用的時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。	TS35 系列导轨，材质为钢，表面镀锌，用于端子的安装与固定。
-------------------------------------	--	---	---------------------------------



D-RST16-TWIN

D-RST16-TWIN 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

产品设计满足 RoHS 要求。