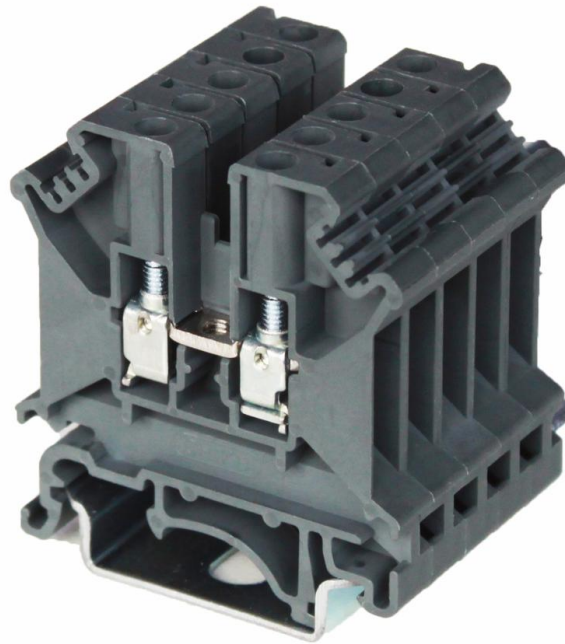


RTB 4 接线端子产品规格书



编制	王志明	日期	2022-01-19
审核	刘燕青	日期	2022-01-19
批准	刘 建	日期	2022-01-19



2022-01-19 发布

2022-01-19 实施

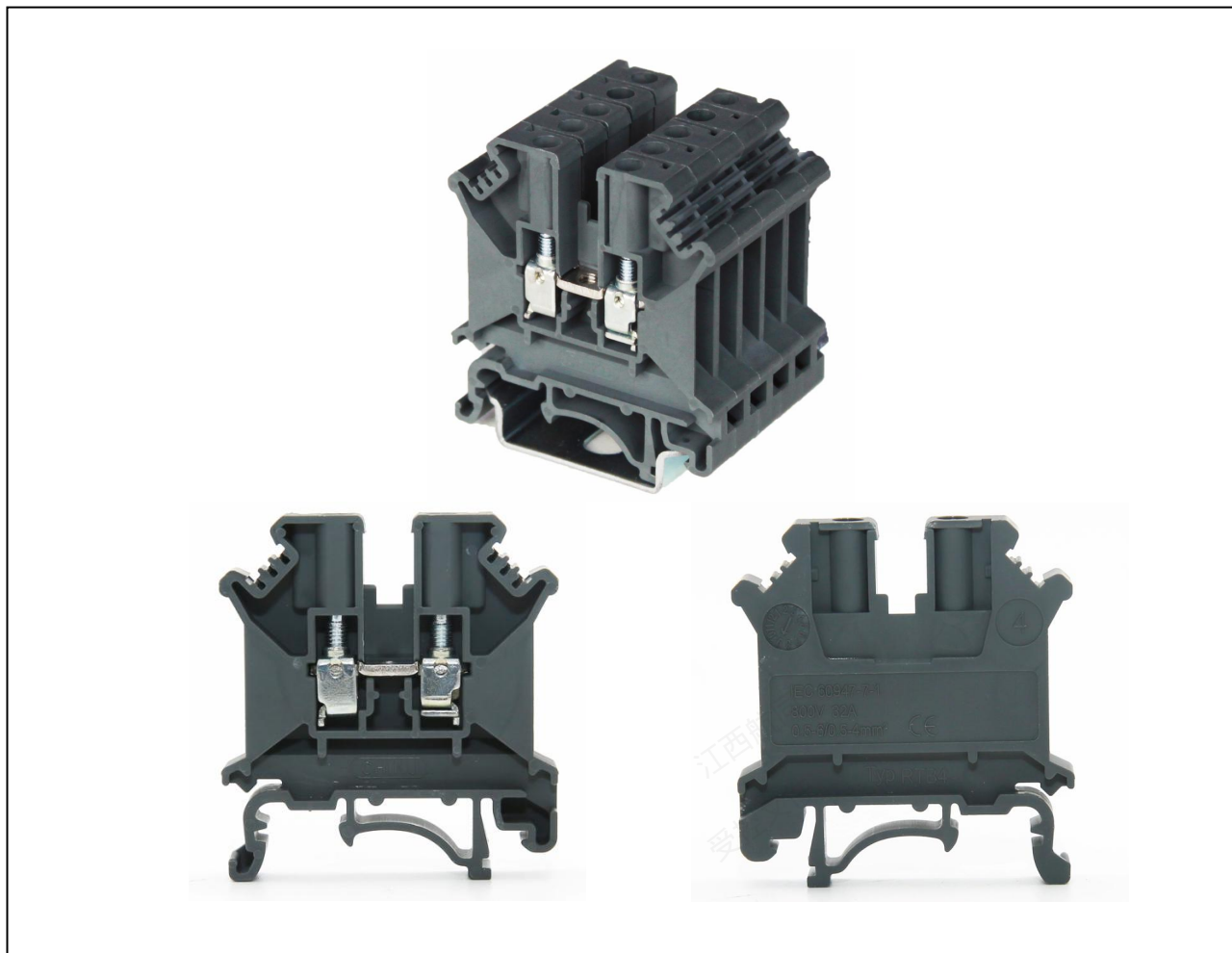
江西航同电气科技有限公司

版本更新记录				
版本	日期(年/月/日)	编制	批准	更新内容
V1.0	2022.01.19	王志明	刘建	首发

1、产品介绍

RTB 4 经济型螺钉接线端子，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。在安装中通常采用快速标记条来进行标识，通常的标识号码有数字，字母和一些特殊字符，在组与组之间采用分组标记座来进行标识。

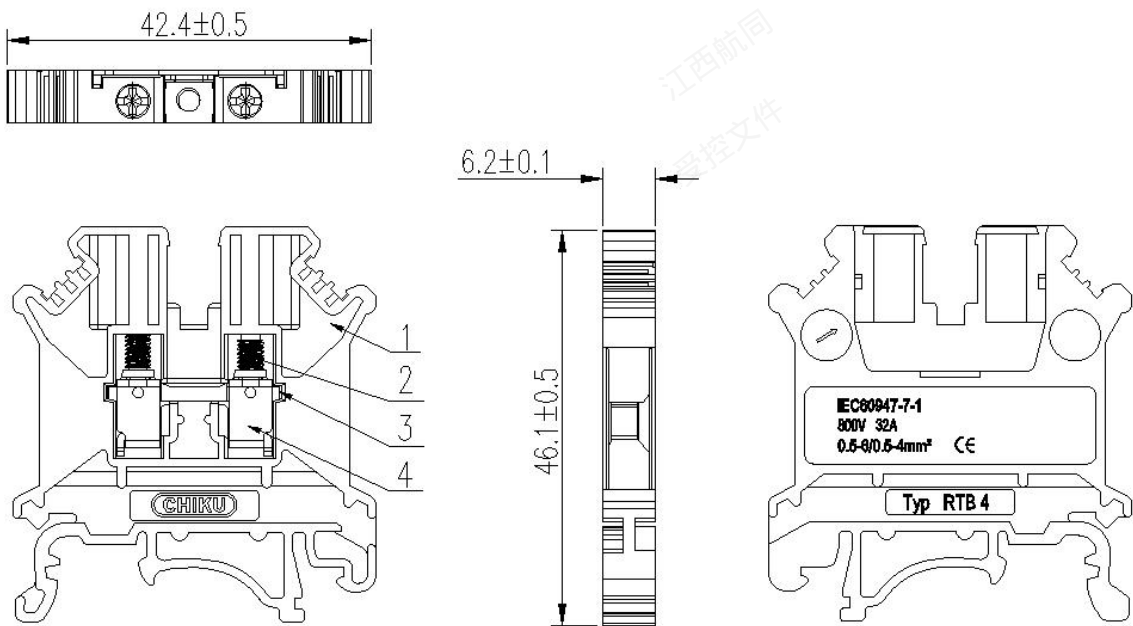
2、产品图片



3、技术参数：

产品标准：	IEC60947-7-1 GB/T 14048.7
额定电压电流：	800V 32A
标准接线范围：	0.5-6mm ² （刚性导线）/0.5-4.0mm ² （柔性导线）
拧紧扭矩：	0.5-0.6 Nm
阻燃等级：	UL94 V-0
工频耐压：	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
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	铁灰色	UL94 V-0
2	螺钉	钢	环保彩锌	2	银色	/
3	导电片	铜	环保镍	1	银色	/
4	压线框	钢	环保彩锌	2	银色	/

6、配件表：



UBE/D	KLM-A	ZB6	E/UK
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 透明标记夹，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。	标记条 ZB6 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 通用端子终端固定件，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。


D-RTB3/10

D-RTB3/10 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。


TS-K

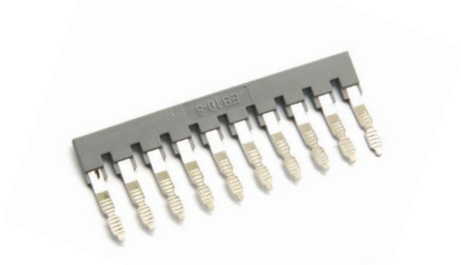
TS-K 隔片，用于端子的中间间隔端子与端子之间的联系，主要用于在使用中心式连接件的时候起到绝缘效果。


ATP-RTB

ATP-RTB 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。


导轨

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 10-6

EB10-6 边插件，用于端子的短接和连接，可选用 2 位、3 位、10 位型号，必要时可根据具体情况剪短使用。


RTB 10-6

RTB10-6 中心式桥接件，专业设计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 2-10 位分别连接。

7、储存环境

应贮存在空气流通良好的仓库中，相对湿度不大于 80%，温度介于-10℃和+40℃之间，空气中无酸性，碱性或其它腐蚀性气体。

8、环保符合性

产品设计符合 RoHS 要求。