



承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

产品 名称: 导轨式接线端子
承制方型号: **RTB438-03-01-1**
文件认证号:
使用方编码:
日 期: **2007-11-09**

承制方确认

拟制	周 进
审核	易尚烟
批准	陈润生

使用方确认

项目审核	
结构审核	
安规审核	
品质批准	

承制方: 杭州安桥电子有限公司

地 址: 杭州市登云路 639 号

电 话: 0571-89902210

传 真: 0571-89908128

邮 编: 310011

邮 件: anqiao@263.net

客 户:	客户型号:
承制方:杭州安桥电子有限公司	承制方型号: RTB438-03-01-1

RTB438-03-01-1 接线端子版本修订页

序 号	版 本	更改内容	更改日期
1	A	新归档	2007-11-09
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			

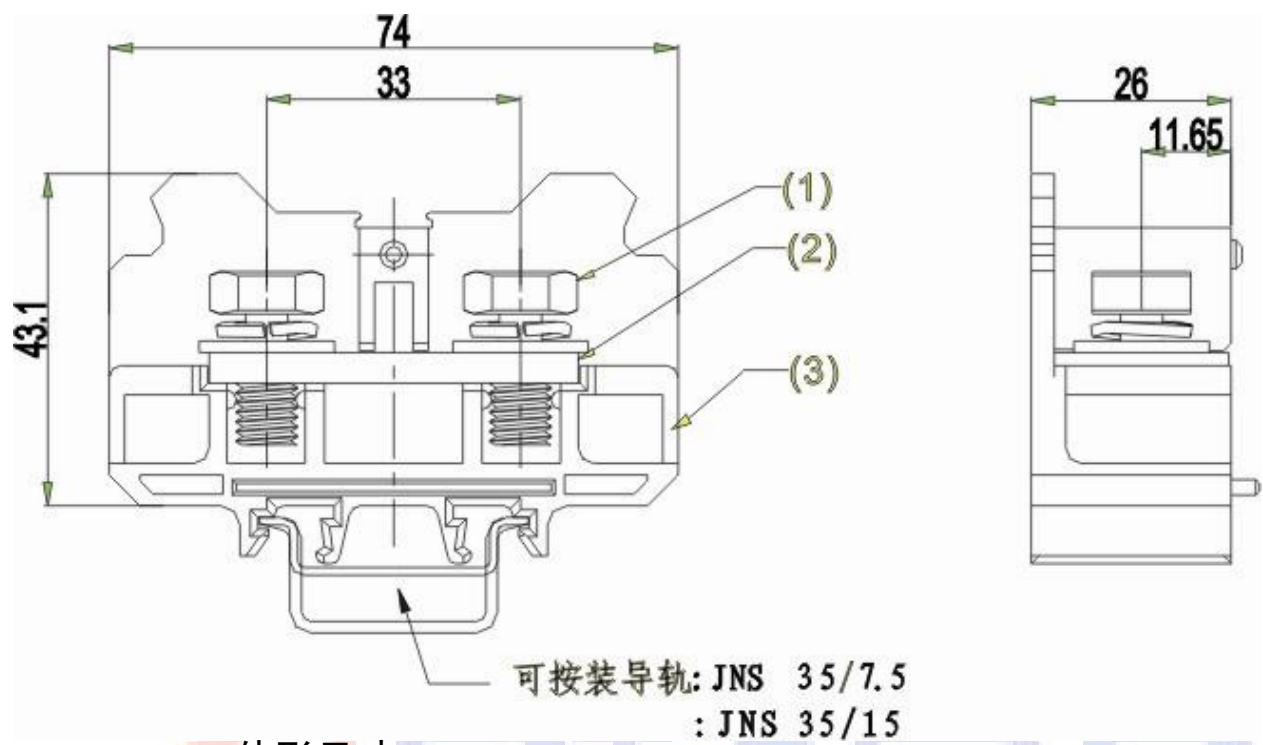
一、 型号：RTB438-03-01-1



Anteon

二、编码原则：（略）

三、图形： 单位： mm



外形尺寸

公差:

> 120	±0.80
> 30 ~ 120	±0.50
> 6 ~ 30	±0.40
> 0 ~ 6	±0.25

四、BOM 表

序号	名称	材 质	表面处理	数量
(1)	螺钉组合	1018	镀环保彩锌 5um	1
(2)	导流条	黄铜 H62	镀 镍 5um	2
(3)	外 壳	PA66 UL94 V-0		1

五、技术参数:

接线规格: **1/0~16AWG**

螺钉扭矩: **104 lbf·in**

电气参数: **600V, 150A.**

工频耐电压: **AC3000V, 1 分钟**

脉冲耐电压: **6000V (1.2/50 μ s),, 正负极各 3 次**

六、工作环境:

工作温度: **-40℃~+105℃**

海 拔: **2000m 以下 40Kpa~80KPa**

相对湿度: **5%~95%**

污染等级: **III**

七、性能测试:

序号	项目	条件	要求
1	温升试验 GB 13140. 2	额定适用电线: 50mm ² , 试验电流: 150A	温升 $\leq$ 45K
2	工频耐电压试验 UL1059 Clause12	测试部位: A、充电部位相互间; B、充电部位与接地间。试验电压 AC3000V, 1 分钟	无绝缘击穿或闪络
3	脉冲耐电压试验 GB/T14048. 1	测试部位: A、充电部位相互间; B、充电部位与接地间。试验电压 6000V (1. 2/50 μ s), 正负极各 3 次	无绝缘击穿或闪络
4	绝缘阻抗试验 GB13140. 7-1997	测试部位: A、充电部位相互间; B、充电部位与接地间. 试验电压 DC500 $\pm$ 50V	$\geq$ 500M Ω
5	接触电阻 IEC 512-2	用小于 0. 2V 的电压分别测各接线孔之间的接触电阻	测试值 $\leq$ 8m Ω
6	扭力试验 UL1059 Clause15	用 104 lbf · in 的扭力测试螺钉 5 次	无滑丝
7	加速老化测试 CSA C22. 2 No. 158-1987 Clause 6. 7	被测样品放置于恒温的测试设备烤箱内 测试温度为 105 $\pm$ 1℃, 放置七天。	塑胶外壳不应有明显的水泡变形, 熔化等缺陷.

八.附件说明

可安装导轨: **JNS35:7.5/JNS35:15**

端 盖: **DG803**

上 盖: **SG803**

标 记 条: 空白 **BS800**

终端固定件: **GD001**

九、工艺使用:

1. 使用工具: 一字或十字手动螺丝刀或相应规格的电动螺丝刀。
2. 导线可预接端头形式:

十、包装方式:

- 1、标准包装数量: 每箱 80 只
- 2、密封包装。