

胜牌电线电缆公司
TRIUMPH CABLE CO., LTD

规格承认书
SPECIFICATION FOR APPROVAL

品名/规格: UL2464 24AWG系列 无屏蔽 30C
STYLES&SIZE _____

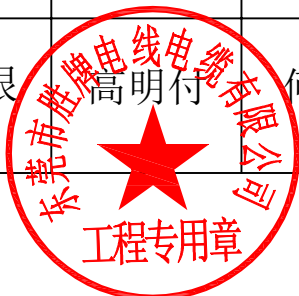
客户名称: _____ 客户料号: _____
CUSTOMER CUSTOMER P/N

设计卡号: _____ 承认书号: SPDX-2022122901
ED NO. APPROVAL NO

制定日期: 2022-12-29 版本版次: A/0
DATE EDITION

胜牌签章栏: TRIUMPCABLE APPROVAL COLUMN		
制定	审核	核准
刘水根	高明付	何世富

客户确认栏: CUSTOMER APPROVAL COLUMN	
确认	核准



东莞市胜牌电线电缆有限公司 DONG GUAN TRIUMPH CABLE CORPORATION LIMITED

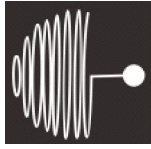
地址: 广东省东莞市虎门镇路东新安大道新园南一路1号

电话: 0769-38972008

传真: 0769-85017660

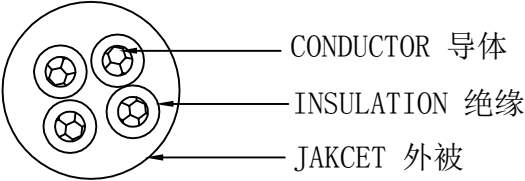
网址: www.triumphcable.com

E-mail: Johnson@triumphcable.com.cn



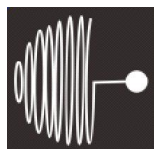
胜牌电线电缆公司 TRIUMPH CABLE CO., LTD

规格承认书 SPECIFICATION FOR APPROVAL

规格型号 SPEC NO.	正标UL2464 24AWG系列 无屏蔽 30C		
额定温度 RATED TEMPERATURE	80℃	额定电压 RATED VOLTAGE	300V
环保标准 ENVIRONMENTAL STANDARDS	ROHS	参照标准 REFERENCE STANDARD	UL758-2021
CONSTRUCTION FIGURE 结构简图	 <p>CONDUCTOR 导体 INSULATION 绝缘 JACKET 外被</p> <p>备注: 图片仅仅是示意图, 规格尺寸以文字规定为准 Note: the picture is just a sketch, size in text provisions shall prevail</p>		

TECHNICAL PARAMETERS 技术参数

Core number 芯数	AWG 线号数	(NO./mm) (±0.008) 线数/线径	Nom. Thick. (mm) 平均厚度	Core Dia. (mm) 芯线外径	ASSEMBLY 绞合	Nom. Thick. (mm) 平均厚度	JACKET Dia. (mm) 成品外径
2	24	11/0.16TS	0.23	1.1±0.10	/	0.76	3.8±0.15
3	24	11/0.16TS	0.23	1.1±0.10	/	0.76	4.0±0.15
4	24	11/0.16TS	0.23	1.1±0.10	/	0.76	4.3±0.15
5	24	11/0.16TS	0.23	1.1±0.10	/	0.76	5.0±0.20
6	24	11/0.16TS	0.23	1.1±0.10	/	0.76	5.4±0.20
7	24	11/0.16TS	0.23	1.1±0.10	/	0.76	5.4±0.20
8	24	11/0.16TS	0.23	1.1±0.10	/	0.76	5.8±0.20
9	24	11/0.16TS	0.23	1.1±0.10	/	0.76	6.1±0.25
10	24	11/0.16TS	0.23	1.1±0.10	/	0.76	6.5±0.25
11	24	11/0.16TS	0.23	1.1±0.10	/	0.76	6.5±0.25
12	24	11/0.16TS	0.23	1.1±0.10	/	0.76	6.7±0.25
13	24	11/0.16TS	0.23	1.1±0.10	/	0.76	6.9±0.25
14	24	11/0.16TS	0.23	1.1±0.10	/	0.76	6.9±0.25
15	24	11/0.16TS	0.23	1.1±0.10	/	0.76	7.1±0.25
16	24	11/0.16TS	0.23	1.1±0.10	/	0.76	7.1±0.25
17	24	11/0.16TS	0.23	1.1±0.10	/	0.76	7.4±0.25
18	24	11/0.16TS	0.23	1.1±0.10	/	0.76	7.4±0.25
19	24	11/0.16TS	0.23	1.1±0.10	/	0.76	7.4±0.25
20	24	11/0.16TS	0.23	1.1±0.10	/	0.76	7.7±0.25
21	24	11/0.16TS	0.23	1.1±0.10	/	0.76	7.7±0.25
22	24	11/0.16TS	0.23	1.1±0.10	/	0.76	8.3±0.30
23	24	11/0.16TS	0.23	1.1±0.10	/	0.76	8.3±0.30
24	24	11/0.16TS	0.23	1.1±0.10	/	0.76	8.7±0.30
25	24	11/0.16TS	0.23	1.1±0.10	/	0.76	8.7±0.30
26	24	11/0.16TS	0.23	1.1±0.10	/	0.76	8.7±0.30
27	24	11/0.16TS	0.23	1.1±0.10	/	0.76	8.9±0.30
28	24	11/0.16TS	0.23	1.1±0.10	/	0.76	8.9±0.30
29	24	11/0.16TS	0.23	1.1±0.10	/	0.76	9.4±0.30
30	24	11/0.16TS	0.23	1.1±0.10	/	0.76	9.4±0.30



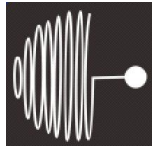
胜牌电线电缆公司

TRIUMPH CABLE CO., LTD

规格承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

规格型号 SPEC NO.		正标UL2464 24AWG系列 无屏蔽 30C			
额定温度 RATED TEMPERATURE		80℃		额定电压 RATED VOLTAGE	300V
环保标准 ENVIRONMENTAL STANDARDS		ROHS		参照标准 REFERENCE STANDARD	UL758-2021
CONDUCTOR 导体	MATERIAL 材质	TINNED STRANDED COPPER (镀锡铜)	FILLER 填充	MATERIAL 材质	NOTHING 无
INSULATION 绝缘	MATERIAL 材质	PVC (RoHS)	JACKET 外被	MATERIAL 材质	PVC (RoHS)
ELECTRICAL CAPABILITY 电气		COND. RESISTANCE 导体电阻 (Ω /KM20℃)		94.2	
		INSU. RESISTANCE 绝缘电阻 ($M\Omega$ /KM20℃)		10	
		DIELECTRIC TEST 耐压测试 (AC V/min)		2000	
PHYSICAL CHARACTERS 物性		AGING TEST老化测试		TENSILE STRENGTH (MIN) 抗张强度(最小)	ELONGATION (MIN) 伸长率(最小)
		INSULATION 绝缘	UNAGED老化前	10.3MPa	100%
		JACKET 外被	UNAGED老化前	10.3MPa	100%
OLD MARKING 旧印字	E249743 AWM 2464 24AWG 80℃ 300V VW-1 CHENGXING C AWM I A 24AWG 80℃ 300V FT1 TRIUMPHCABLE				
NEW MARKING 新印字	E249743 AWM 2464 24AWG 80℃ 300V VW-1 C AWM I A 24AWG 80℃ 300V FT1 TRIUMPHCABLE				
REMARK 备注	从2021年4月13日起公司启用新印字代替旧印字，本公司现阶段有新旧二种不同印字库存产品，如对印字内容没有在订单上提出要求，视为同时可以接受二种不同印字，敬请留意！				
CORE NUMBER 芯数	INSULATION COLOR 绝缘颜色				
2	红. 黑				
3	黄. 红. 黑				
4	白. 黄. 红. 黑				
5	白. 黄. 红. 黑. 绿				
6	白. 黄. 红. 黑. 绿. 橙				
7	白. 黄. 红. 黑. 绿. 橙. 兰				
8	白. 黄. 红. 黑. 绿. 橙. 兰. 棕				
9	白. 黄. 红. 黑. 绿. 橙. 兰. 棕. 紫				
10	白. 黄. 红. 黑. 绿. 橙. 兰. 棕. 紫. 灰				
11	白. 黄. 红. 黑. 绿. 橙. 兰. 棕. 紫. 灰. 粉红				
12	白. 黄. 红. 黑. 绿. 橙. 兰. 棕. 紫. 灰. 粉红. 浅蓝				



胜牌电线电缆公司

TRIUMPH CABLE CO., LTD

规格承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

规格型号 SPEC NO.	正标UL2464 24AWG系列 无屏蔽 30C		
额定温度 RATED TEMPERATURE	80℃	额定电压 RATED VOLTAGE	300V
环保标准 ENVIRONMENTAL STANDARDS	ROHS	参照标准 REFERENCE STANDARD	UL758-2021
CORE NUMBER 芯数	INSULATION COLOR 绝缘颜色		
13	白.黄.红.黑.绿.橙.兰.棕.紫.灰.粉红.浅蓝.红注白		
14	白.黄.红.黑.绿.橙.兰.棕.紫.灰.粉红.浅蓝.红注白.黑注白		
15	白.黄.红.黑.绿.橙.兰.棕.紫.灰.粉红.浅蓝.红注白.黑注白.绿注白		
16	白.黄.红.黑.绿.橙.兰.棕.紫.灰.粉红.浅蓝.红注白.黑注白.绿注白.橙注白		
17	白.黄.红.黑.绿.橙.兰.棕.紫.灰.粉红.浅蓝.红注白.黑注白.绿注白.橙注白.兰注白		
18	白.黄.红.黑.绿.橙.兰.棕.紫.灰.粉红.浅蓝.红注白.黑注白.绿注白.橙注白.兰注白.棕注白		
19	白.黄.红.黑.绿.橙.兰.棕.紫.灰.粉红.浅蓝.红注白.黑注白.绿注白.橙注白.兰注白.棕注白.紫注白		
20	白.黄.红.黑.绿.橙.兰.棕.紫.灰.粉红.浅蓝.红注白.黑注白.绿注白.橙注白.兰注白.棕注白.紫注白.灰注白		
21	白.黄.红.黑.绿.橙.兰.棕.紫.灰.粉红.浅蓝.红注白.黑注白.绿注白.橙注白.兰注白.棕注白.紫注白.灰注白.红注黑		
22	白.黄.红.黑.绿.橙.兰.棕.紫.灰.粉红.浅蓝.红注白.黑注白.绿注白.橙注白.兰注白.棕注白.紫注白.灰注白.红注黑.绿注黑		
23	白.黄.红.黑.绿.橙.兰.棕.紫.灰.粉红.浅蓝.红注白.黑注白.绿注白.橙注白.兰注白.棕注白.紫注白.灰注白.红注黑.绿注黑.橙注黑		
24	白.黄.红.黑.绿.橙.兰.棕.紫.灰.粉红.浅蓝.红注白.黑注白.绿注白.橙注白.兰注白.棕注白.紫注白.灰注白.红注黑.绿注黑.橙注黑.兰注黑		
25	白.黄.红.黑.绿.橙.兰.棕.紫.灰.粉红.浅蓝.红注白.黑注白.绿注白.橙注白.兰注白.棕注白.紫注白.灰注白.红注黑.绿注黑.橙注黑.兰注黑.棕注黑		
26	白.黄.红.黑.绿.橙.兰.棕.紫.灰.粉红.浅蓝.红注白.黑注白.绿注白.橙注白.兰注白.棕注白.紫注白.灰注白.红注黑.绿注黑.橙注黑.兰注黑.棕注黑.紫注黑		
27	白.黄.红.黑.绿.橙.兰.棕.紫.灰.粉红.浅蓝.红注白.黑注白.绿注白.橙注白.兰注白.棕注白.紫注白.灰注白.红注黑.绿注黑.橙注黑.兰注黑.棕注黑.紫注黑.灰注黑		
28	白.黄.红.黑.绿.橙.兰.棕.紫.灰.粉红.浅蓝.红注白.黑注白.绿注白.橙注白.兰注白.棕注白.紫注白.灰注白.红注黑.绿注黑.橙注黑.兰注黑.棕注黑.紫注黑.灰注黑.红注蓝		
29	白.黄.红.黑.绿.橙.兰.棕.紫.灰.粉红.浅蓝.红注白.黑注白.绿注白.橙注白.兰注白.棕注白.紫注白.灰注白.红注黑.绿注黑.橙注黑.兰注黑.棕注黑.紫注黑.灰注黑.红注蓝.绿注蓝		
30	白.黄.红.黑.绿.橙.兰.棕.紫.灰.粉红.浅蓝.红注白.黑注白.绿注白.橙注白.兰注白.棕注白.紫注白.灰注白.红注黑.绿注黑.橙注黑.兰注黑.棕注黑.紫注黑.灰注黑.红注蓝.绿注蓝.橙注蓝		