

胜牌电线电缆公司
TRIUMPH CABLE CO., LTD

规格承认书
SPECIFICATION FOR APPROVAL

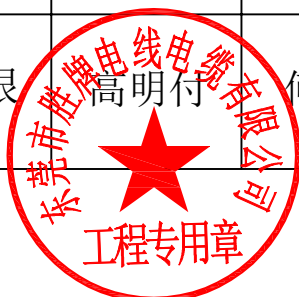
品名/规格: UL2464 20AWG 编织系列
STYLES&SIZE

客户名称: 客户料号:
CUSTOMER CUSTOMER P/N

设计卡号: 承认书号:
ED NO. APPROVAL NO SPDY-2023020201

制定日期: 2023-02-02 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

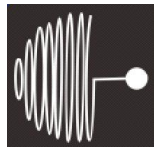
地址: 广东省东莞市虎门镇路东新安大道新园南一路1号

电话: 0769-38972008

传真: 0769-85017660

网址: www.triumphcable.com

E-mail: Johnson@triumphcable.com.cn



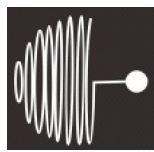
胜牌电线电缆公司
TRIUMPH CABLE CO., LTD

规格承认书
SPECIFICATION FOR APPROVAL

规格型号 SPEC NO.	UL2464 20AWG 编织系列		
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
CONSTRUCTION FIGURE 结构简图	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		

TECHNICAL PARAMETERS 技术参数

AWG 线号数	Core number 芯数	(NO./mm) (±0.008) 线数/线径	Nom.Thick. (mm) 平均厚度	Core Dia. (mm) 芯线外径	AL/MY 铝箔/麦拉	BRAID 编织	Nom.Thick. (mm) 平均厚度	JACKET Dia. (mm) 成品外径
20	2	21/0.18TS	0.23	1.5±0.10	0.025	TS16/4/0.09±0.008	0.76	5.1±0.15
20	3	21/0.18TS	0.23	1.5±0.10	0.025	TS16/4/0.09±0.008	0.76	5.3±0.15
20	4	21/0.18TS	0.23	1.5±0.10	0.025	TS16/5/0.09±0.008	0.76	5.7±0.20
20	5	21/0.18TS	0.23	1.5±0.10	0.025	TS16/5/0.09±0.008	0.76	7.0±0.25
20	6	21/0.18TS	0.23	1.5±0.10	0.025	TS16/6/0.09±0.008	0.76	7.5±0.25
20	7	21/0.18TS	0.23	1.5±0.10	0.025	TS16/6/0.09±0.008	0.76	7.5±0.25
20	8	21/0.18TS	0.23	1.5±0.10	0.025	TS16/6/0.09±0.008	0.76	8.0±0.25
20	9	21/0.18TS	0.23	1.5±0.10	0.025	TS16/6/0.09±0.008	0.76	8.6±0.25
20	10	21/0.18TS	0.23	1.5±0.10	0.025	TS16/7/0.09±0.008	0.76	9.1±0.30
20	11	21/0.18TS	0.23	1.5±0.10	0.025	TS16/7/0.09±0.008	0.76	9.1±0.30
20	12	21/0.18TS	0.23	1.5±0.10	0.025	TS16/7/0.09±0.008	0.76	9.2±0.30
20	13	21/0.18TS	0.23	1.5±0.10	0.025	TS16/7/0.09±0.008	0.76	9.5±0.30
20	14	21/0.18TS	0.23	1.5±0.10	0.025	TS16/7/0.09±0.008	0.76	9.5±0.30
20	15	21/0.18TS	0.23	1.5±0.10	0.025	TS16/7/0.09±0.008	0.76	9.7±0.30
CONDUCTOR 导 体	MATERIAL 材 质	TINNED STRANDED COPPER 镀 锡 铜			AL/MY 铝箔/麦拉	MATERIAL 材 质	ONE SIDE ALUMINUM(AL FACING OUTSIDE) 单面铝箔(铝面向外)	
INSULATION 绝 缘	MATERIAL 材 质	PVC (RoHS)			BRAID 编织	MATERIAL 材 质	TINNED STRANDED COPPER(镀锡铜)	
FILLER 填 充	MATERIAL 材 质	NOTHING 无			JACKET 外 被	MATERIAL 材 质	PVC (RoHS)	
ELECTRICAL CAPABILITY 电 气	COND. RESISTANCE 导体电阻 (Ω /KM20℃)					36.7		
	INSU. RESISTANCE 绝缘电阻 (MΩ /KM20℃)					10		
	DIELECTRIC TEST 耐压测试 (AC V/min)					2000		



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.	UL2464 20AWG 编织系列		
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
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		
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		
PHYSICAL CHARACTERS 物性	AGING TEST老化测试		TENSILE STRENGTH(MIN) 抗张强度(最小)
	INSULATION 绝缘	UNAGED老化前	10.3MPa
	JACKET 外被	UNAGED老化前	10.3MPa
ELONGATION(MIN) 伸长率(最小)	100%		
OLD MARKING 旧印字	E249743 ㊂ AWM 2464 20AWG 80℃ 300V VW-1 CHENGXING C ㊂ AWM I A 20AWG 80℃ 300V FT1 TRIUMPHCABLE		
NEW MARKING 新印字	E249743 ㊂ AWM 2464 20AWG 80℃ 300V VW-1 C ㊂ AWM I A 20AWG 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！		