

胜牌电线电缆公司
TRIUMPH CABLE CO., LTD

规格承认书
SPECIFICATION FOR APPROVAL

品名/规格: UL2854 20AWG系列 无屏蔽 16C
STYLES&SIZE

客户名称:
CUSTOMER

客户料号:

CUSTOMER P/N

设计卡号:
ED NO.

承认书号:

APPROVAL NO

SPDX-2023072206

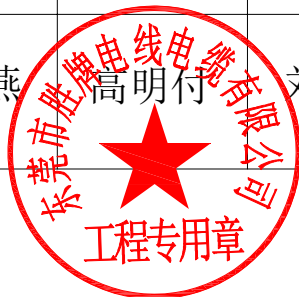
制定日期:
DATE

2023-07-22

版本版次:
EDITION

A/0

胜牌签章栏: TRIUMPCABLE APPROVAL COLUMN		
制定	审核	核准
刘凯燕	高明付	刘水根



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

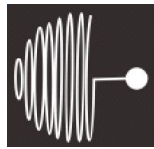
地址: 广东省东莞市虎门镇路东新安大道新园南一路1号

电话: 0769-38972008

传真: 0769-85017660

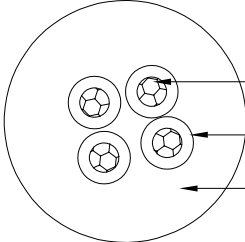
网址: www.triumphcable.com

E-mail: Johnson@triumphcable.com.cn



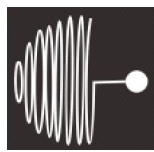
胜牌电线电缆公司
TRIUMPH CABLE CO., LTD

规格承认书
SPECIFICATION FOR APPROVAL

规格型号 SPEC NO.	UL2854 20AWG系列 无屏蔽 16C		
额定温度 RATED TEMPERATURE	80℃	额定电压 RATED VOLTAGE	30V
环保标准 ENVIRONMENTAL STANDARDS	ROHS	参照标准 REFERENCE STANDARD	UL758-2021
CONSTRUCTION FIGURE 结构简图	 CONDUCTOR 导体 INSULATION 绝缘 JACKET 外被 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

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	20	21/0.178TS	0.25	1.50±0.10	/	0.4	3.9±0.20
3	20	21/0.178TS	0.25	1.50±0.10	/	0.4	4.4±0.20
4	20	21/0.178TS	0.25	1.50±0.10	/	0.4	4.8±0.20
5	20	21/0.178TS	0.25	1.50±0.10	/	0.4	6.0±0.25
6	20	21/0.178TS	0.25	1.50±0.10	/	0.4	6.3±0.25
7	20	21/0.178TS	0.25	1.50±0.10	/	0.4	6.3±0.25
8	20	21/0.178TS	0.25	1.50±0.10	/	0.4	6.7±0.25
9	20	21/0.178TS	0.25	1.50±0.10	/	0.4	7.2±0.25
10	20	21/0.178TS	0.25	1.50±0.10	/	0.4	8.0±0.25
11	20	21/0.178TS	0.25	1.50±0.10	/	0.4	8.0±0.25
12	20	21/0.178TS	0.25	1.50±0.10	/	0.4	8.0±0.25
13	20	21/0.178TS	0.25	1.50±0.10	/	0.4	8.4±0.3
14	20	21/0.178TS	0.25	1.50±0.10	/	0.4	8.4±0.3
15	20	21/0.178TS	0.25	1.50±0.10	/	0.4	8.6±0.3
16	20	21/0.178TS	0.25	1.50±0.10	/	0.4	9.2±0.3
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℃)			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.	UL2854 20AWG系列 无屏蔽 16C		
额定温度 RATED TEMPERATURE	80℃	额定电压 RATED VOLTAGE	30V
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		
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		
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		
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
NEW MARKING 新印字	E249743 ㄣ AWM 2854 20AWG 80℃ 30V VW-1 C ㄣ AWM I A 20AWG 80℃ 30V FT1 TRIUMPHCABLE		