

胜牌电线电缆公司
TRIUMPH CABLE CO., LTD

规格承认书
SPECIFICATION FOR APPROVAL

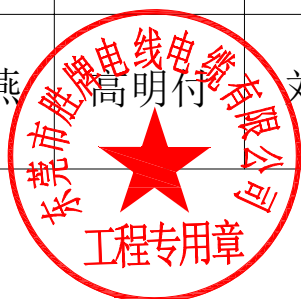
品名/规格: UL2854 28AWG 编织系列 30C
STYLES&SIZE

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-2023072208

制定日期: 2023-07-22 版本版次: A/0
DATE EDITION

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

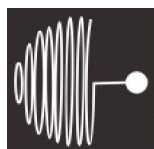
地址: 广东省东莞市虎门镇路东新安大道新园南一路1号

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

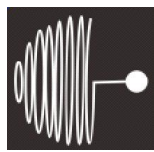
规格承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

规格型号 SPEC NO.	UL2854 28AWG 编织系列 30C		
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	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 铝箔	BRAID 编织	Nom. Thick. (mm) 平均厚度	JACKET Dia. (mm) 成品外径
28	2	7/0.127TS	0.23	0.9±0.10	0.025	TS16/3/0.09±0.008	0.4	3.2±0.15
28	3	7/0.127TS	0.23	0.9±0.10	0.025	TS16/3/0.09±0.008	0.4	3.3±0.15
28	4	7/0.127TS	0.23	0.9±0.10	0.025	TS16/3/0.09±0.008	0.4	3.7±0.20
28	5	7/0.127TS	0.23	0.9±0.10	0.025	TS16/4/0.09±0.008	0.4	4.6±0.15
28	6	7/0.127TS	0.23	0.9±0.10	0.025	TS16/4/0.09±0.008	0.4	4.7±0.20
28	7	7/0.127TS	0.23	0.9±0.10	0.025	TS16/4/0.09±0.008	0.4	4.7±0.20
28	8	7/0.127TS	0.23	0.9±0.10	0.025	TS16/4/0.09±0.008	0.4	5.0±0.20
28	9	7/0.127TS	0.23	0.9±0.10	0.025	TS16/5/0.09±0.008	0.4	5.3±0.20
28	10	7/0.127TS	0.23	0.9±0.10	0.025	TS16/5/0.09±0.008	0.4	5.8±0.20
28	11	7/0.127TS	0.23	0.9±0.10	0.025	TS16/5/0.09±0.008	0.4	5.8±0.20
28	12	7/0.127TS	0.23	0.9±0.10	0.025	TS16/5/0.09±0.008	0.4	5.9±0.25
28	13	7/0.127TS	0.23	0.9±0.10	0.025	TS16/5/0.09±0.008	0.4	6.0±0.25
28	14	7/0.127TS	0.23	0.9±0.10	0.025	TS16/5/0.09±0.008	0.4	6.0±0.25
28	15	7/0.127TS	0.23	0.9±0.10	0.025	TS16/5/0.09±0.008	0.4	6.1±0.25
28	16	7/0.127TS	0.23	0.9±0.10	0.025	TS16/5/0.09±0.008	0.4	6.3±0.25
28	17	7/0.127TS	0.23	0.9±0.10	0.025	TS16/5/0.09±0.008	0.4	6.6±0.25
28	18	7/0.127TS	0.23	0.9±0.10	0.025	TS16/5/0.09±0.008	0.4	6.6±0.25
28	19	7/0.127TS	0.23	0.9±0.10	0.025	TS16/5/0.09±0.008	0.4	6.6±0.25
28	20	7/0.127TS	0.23	0.9±0.10	0.025	TS16/6/0.09±0.008	0.4	6.9±0.25
28	21	7/0.127TS	0.23	0.9±0.10	0.025	TS16/6/0.09±0.008	0.4	6.9±0.25
28	22	7/0.127TS	0.23	0.9±0.10	0.025	TS16/6/0.09±0.008	0.4	7.2±0.25
28	23	7/0.127TS	0.23	0.9±0.10	0.025	TS16/6/0.09±0.008	0.4	7.2±0.25
28	24	7/0.127TS	0.23	0.9±0.10	0.025	TS16/6/0.09±0.008	0.4	7.5±0.25
28	25	7/0.127TS	0.23	0.9±0.10	0.025	TS16/6/0.09±0.008	0.4	7.5±0.25
28	26	7/0.127TS	0.23	0.9±0.10	0.025	TS16/6/0.09±0.008	0.4	7.5±0.25
28	27	7/0.127TS	0.23	0.9±0.10	0.025	TS16/6/0.09±0.008	0.4	7.6±0.30
28	28	7/0.127TS	0.23	0.9±0.10	0.025	TS16/6/0.09±0.008	0.4	7.6±0.30
28	29	7/0.127TS	0.23	0.9±0.10	0.025	TS16/7/0.09±0.008	0.4	7.9±0.30
28	30	7/0.127TS	0.23	0.9±0.10	0.025	TS16/7/0.09±0.008	0.4	7.9±0.30

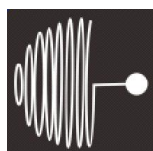


胜牌电线电缆公司
TRIUMPH CABLE CO., LTD

规格承认书
SPECIFICATION FOR APPROVAL

规格型号 SPEC NO.		UL2854 28AWG 编织系列 30C				
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	
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℃)			239	
		INSU. RESISTANCE 绝缘电阻 (MΩ /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%
NEW MARKING 新印字		E249743 ㄣ AWM 2854 28AWG 80℃ 30V VW-1 C ㄣ AWM I A 28AWG 80℃ 30V FT1 TRIUMPHCABLE				
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				

表单编号：TRIU-13-04-15



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 28AWG 编织系列 30C		
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		
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		