

胜牌电线电缆公司  
TRIUMPH CABLE CO., LTD

规格承认书  
SPECIFICATION FOR APPROVAL

品名/规格: UL3385正标系列 新印字  
STYLES&SIZE \_\_\_\_\_

客户名称: \_\_\_\_\_ 客户料号: \_\_\_\_\_  
CUSTOMER CUSTOMER P/N \_\_\_\_\_

设计卡号: \_\_\_\_\_ 承认书号: SPDX-2021071701  
ED NO. APPROVAL NO \_\_\_\_\_

制定日期: 2021-07-17 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		

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

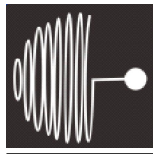
地址: 广东省东莞市虎门镇路东新安大道新园南一路1号

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

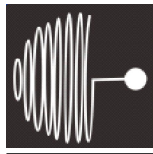
## 规格承认书 SPECIFICATION FOR APPROVAL

规格型号 SPEC NO.	UL3385正标系列 新印字		
额定温度 RATED TEMPERATURE	-40~105℃	额定电压 RATED VOLTAGE	300V
环保标准 ENVIRONMENTAL STANDARDS	ROHS	参照标准 REFERENCE STANDARD	UL758-2019
CONSTRUCTION FIGURE 结构简图			

### TECHNICAL PARAMETERS 技术参数

AWG 线号数	(NO./mm) (±0.008) 线数/线径	Dia. (mm) 导体外径	Nom. Thick (mm) 平均厚度	Dia. (mm) 成品外径	COND. RESISTANCE 导体电阻 (Ω /KM20℃)	INSU. RESISTANCE 绝缘电阻 (MΩ /KM20℃)	DIELECTRIC TEST 耐压测试 (AC V/min)
30	7/0.10TS	0.30 (Ref)	0.38	1.05±0.10	381	≥100	2000
28	7/0.127TS	0.38 (Ref)	0.38	1.2±0.10	239	≥100	2000
26	7/0.16TS	0.48 (Ref)	0.38	1.3±0.10	150	≥100	2000
24	11/0.16TS	0.61 (Ref)	0.38	1.4±0.10	94.2	≥100	2000
22	17/0.16TS	0.76 (Ref)	0.38	1.6±0.10	59.4	≥100	2000
20	21/0.178TS	0.94 (Ref)	0.38	1.8±0.10	36.7	≥100	2000
18	34/0.178TS	1.18 (Ref)	0.38	2.1±0.10	23.2	≥100	2000
16	26/0.254TS	1.49 (Ref)	0.38	2.4±0.10	14.6	≥100	2000
14	41/0.254TS	1.88 (Ref)	0.38	2.7±0.10	8.96	≥100	2000
12	65/0.254TS	2.37 (Ref)	0.38	3.5±0.15	5.64	≥100	2000
10	105/0.254TS	3.40 (Ref)	0.38	4.3±0.15	3.55	≥100	2000

CONDUCTOR 导体	MATERIAL	材质	TINNED STRANDED COPPER (镀锡铜)
INSULATION 绝缘	MATERIAL	材质	XLPE (RoHS)
COLOR 颜色	PER REQUEST (依需求)		
MARKING 印字	E347603 ㊄ AWM 3385 **AWG 105℃ 300V SHENGPAL XLPE C ㊄ AWM I A **AWG 105℃ 300V FT2 TRIUMPHCABLE		
REMARK 备注	**代表平方数		



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.	UL3385正标系列 新印字			
额定温度 RATED TEMPERATURE	-40~105℃	额定电压 RATED VOLTAGE	300V	
环保标准 ENVIRONMENTAL STANDARDS	ROHS	参照标准 REFERENCE STANDARD	UL758-2019	
ELECTRICAL CAPABILITY 电气	SPARK TEST 火花测试(V)	3000		
	INSU. RESISTANCE 绝缘电阻(MΩ/KM20℃)	10		
	DIELECTRIC TEST 耐压测试(AC V/min)	2000		
PHYSICAL CHARACTERS 物性	DEFORMATION 热变形(136±2℃*1hr)	≤50%		
	HEAT SHOCK 热冲击(136±2℃*1hr)	无裂纹 NO CRACK		
	COLD BEND 低温弯曲(-40±2℃*1hr)	无裂纹 NO CRACK		
	FLAME TEST 燃烧测试	FT2		
	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	13.8MPa	150%
AGING老化后 (136±2℃*168hr)		85%	70%	