

胜牌电线电缆公司  
TRIUMPH CABLE CO., LTD

规格承认书  
SPECIFICATION FOR APPROVAL

品名/规格: UL3239正标系列  
STYLES&SIZE \_\_\_\_\_

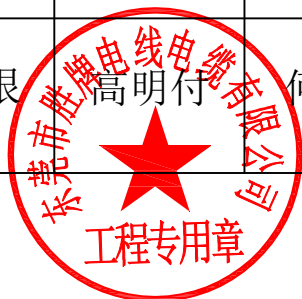
客户名称: \_\_\_\_\_ 客户料号: \_\_\_\_\_  
CUSTOMER CUSTOMER P/N \_\_\_\_\_

设计卡号: \_\_\_\_\_ 承认书号: SPDX-2023081601  
ED NO. APPROVAL NO \_\_\_\_\_

制定日期: 2023-08-16 版本版次: A/1  
DATE EDITION \_\_\_\_\_

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

客户确认栏: CUSTOMER APPROVAL COLUMNN	
确认	核准



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

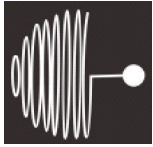
地址: 广东省东莞市虎门镇路东新安大道新园南一路1号

电话: 0769-38972008

传真: 0769-85017660

网址: www.triumphcable.com

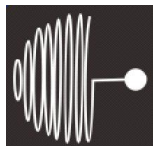
E-mail: Johnson@triumphcable.com.cn



胜牌电线电缆公司  
TRIUMPH CABLE CO., LTD

规格承认书  
SPECIFICATION FOR APPROVAL

变更记录			
版本	修订内容	制订者	编制日期
A/0	首次	刘水根	2021. 12. 20
A/1	其中22AWG导体由“TS12/0.18”改为“TS17/0.161”，20AWG导体由“TS20/0.18”改为“TS21/0.18”，18AWG导体由“TS30/0.18”改为“TS34/0.18”，16AWG导体由“TS50/0.18”改为“TS54/0.18”，由于是库存式生产，故如果有二种导体规格，如需严格一致，需要订单注明	刘水根	2023. 08. 16



# 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.	UL3239正标系列						
使用温度 TEMPERATURE	-60~150℃			额定电压 RATED VOLTAGE	3KV-DC		
环保标准 ENVIRONMENTAL STANDARDS	ROHS2.0			参照标准 REFERENCE STANDARD	UL758-2022		
CONSTRUCTION FIGURE 结构简图							
TECHNICAL PARAMETERS 技术参数							
AWG 线号数	(NO./mm) (±0.012) 线数/线径	Dia. (mm) 导体外径	Nom. Thick. (mm) 平均厚度	Min. Thick. (mm) 最小厚度	Dia. (mm) 成品外径	COND. RESISTANCE 导体电阻(Ω/KM20℃)	RATED CURRENT 安全电流(30℃/A)
30	7/0.10TS	0.30(Ref)	0.35	0.28	1.0±0.10	381	2.6
28	7/0.127TS	0.38(Ref)	0.50	0.40	1.37±0.10	239	3.6
26	7/0.16TS	0.48(Ref)	0.50	0.40	1.5±0.10	150	4.8
24	11/0.16TS	0.61(Ref)	0.50	0.40	1.6±0.10	94.2	6.2
22	17/0.161TS	0.72(Ref)	0.50	0.40	1.76±0.10	59.4	8.8
20	21/0.18TS	0.93(Ref)	0.50	0.40	1.9±0.10	36.7	12
18	34/0.18TS	1.14(Ref)	0.50	0.40	2.17±0.10	23.2	21
16	54/0.18TS	1.47(Ref)	0.50	0.40	2.5±0.10	14.6	30
14	41/0.254TS	1.88(Ref)	0.50	0.40	2.9±0.10	8.96	41
12	65/0.254TS	2.37(Ref)	0.50	0.40	3.5±0.10	5.64	65
10	105/0.254TS	3.40(Ref)	0.50	0.40	4.5±0.15	3.55	81
8	165/0.254TS	4.39(Ref)	0.50	0.40	5.5±0.20	2.23	100
CONDUCTOR 导体	MATERIAL	材质	TINNED STRANDED COPPER(镀锡铜)				
INSULATION 绝缘	MATERIAL	材质	SILICONE RUBBER 硅胶(RoHS)				
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 UNAGED老化前			3.45MPa		100%	
	DEFORMATION 热变形(121±2℃*1hr)			≤50%			
	HEAT SHOCK 热冲击(232±2℃*1hr)			无裂纹 NO CRACK			
	COLD BEND 低温弯曲(-40±2℃*1hr)			无裂纹 NO CRACK			
DIELECTRIC TEST 耐压测试(AC V/min)			3000				
COLOR 颜色	BLACK. BROWN. RED. ORANGE. YELLOW. GREEN. BLUE. PURPLE. GREY. WHITE (黑.棕.红.橙.黄.绿.蓝.紫.灰.白)						
MARKING 印字	E347603 AWM 3239 **AWG 3KV-DC 150℃ VW-1 SHENGPAL SILICONE RUBBER 150℃ FT2 TRIUMPHCABLE						
REMARK 备注	**代表线号数, 本公司现阶段有新旧三种不同印字库存产品, 如对印字内容没有要求在订单上提出要求, 视为同时可以接受三种不同印字, 敬请留意!						