

胜牌电线电缆公司
TRIUMPH CABLE CO., LTD

规格承认书
SPECIFICATION FOR APPROVAL

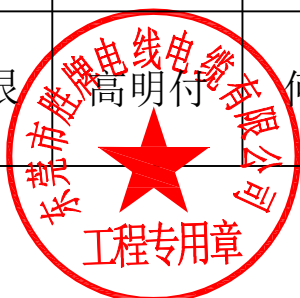
品名/规格: UL3132 系列
STYLES&SIZE

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-2023090201

制定日期: 2023-09-02 版本版次: A/1
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

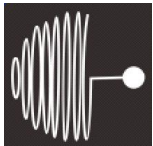
地址: 广东省东莞市虎门镇路东新安大道新园南一路1号

电话: 0769-38972008

传真: 0769-85017660

网址: www.triumphcable.com

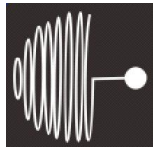
E-mail: Johnson@triumphcable.com.cn



胜牌电线电缆公司
TRIUMPH CABLE CO., LTD

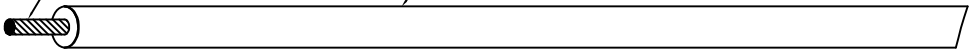
规格承认书
SPECIFICATION FOR APPROVAL

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. 02. 26
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. 09. 02



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.		UL3132 系列						
额定温度 RATED TEMPERATURE		150℃		额定电压 RATED VOLTAGE		300V		
参照标准 REFERENCE STANDARD		UL758-2021		环保标准 ENVIRONMENTAL STANDARDS		ROHS		
CONSTRUCTION FIGURE 结构简图		CONDUCTOR 导体 INSULATION 绝缘 						
TECHNICAL PARAMETERS 技术参数								
AWG 线号数	公差(±0.012) 线数/线径	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℃)	SAFE CURRENT 温升30℃过电流(A)		
28	7/0.127TS	0.38	0.33	1.13±0.10	239	2.0		
26	7/0.161TS	0.38	0.33	1.22±0.10	150	2.7		
24	11/0.161TS	0.38	0.33	1.37±0.10	94.2	3.6		
22	17/0.161TS	0.38	0.33	1.55±0.10	59.4	5.0		
20	21/0.18TS	0.38	0.33	1.68±0.10	36.7	6.8		
18	34/0.18TS	0.38	0.33	1.95±0.10	23.2	9.3		
16	54/0.18TS	0.38	0.33	2.29±0.10	14.6	13.0		
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			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			
		INSU. RESISTANCE绝缘电阻(MΩ /KM20℃)			10			
		DIELECTRIC TEST 耐压测试(AC V/min)			2000			
CONDUCTOR 导体		MATERIAL 材质		TINNED STRANDED COPPER(镀锡铜)				
INSULATION 绝缘		MATERIAL 材质		SILICONE RUBBER硅胶(RoHS)				
COLOR 颜色		PER REQUEST(依需求)						
MARKING 印字		E347603 ㄩ AWM 3132 **AWG 150℃ 300V VW-1 SHENGP SILICONE RUBBER 150℃ 300V FT2 TRIUMPHCABLE						
REMARK 备注		**代表线号数						