

胜牌电线电缆公司
TRIUMPH CABLE CO., LTD

规格承认书
SPECIFICATION FOR APPROVAL

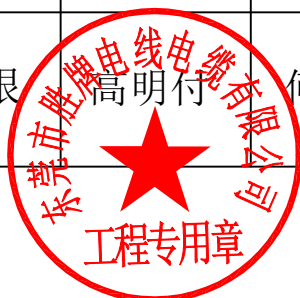
品名/规格: UL1015系列
STYLES&SIZE

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-2023112501

制定日期: 2023-11-25 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	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

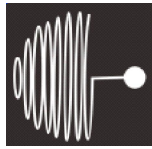
地址: 广东省东莞市虎门镇路东新安大道新园南一路1号

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

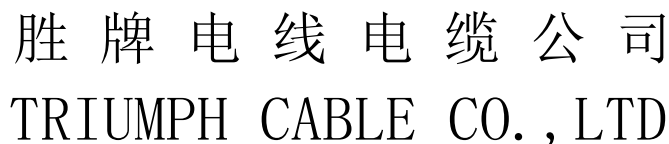
规格承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

规格型号 SPEC NO.	UL1015系列		
额定温度 RATED TEMPERATURE	105℃	额定电压 RATED VOLTAGE	600V
环保标准 ENVIRONMENTAL STANDARDS	ROHS2.0&REACH	参照标准 REFERENCE STANDARD	UL758-2022
CONSTRUCTION FIGURE 结构简图	CONDUCTOR 导体 INSULATION 绝缘		

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	Dia. (mm) 成品外径	COND. RESISTANCE 导体电阻 (Ω/KM20℃)	SAFE CURRENT 安全电流 (A/30℃)	DIELECTRIC TEST 耐压测试 (AC V/min)
30	7/0.10TS	0.30 (Ref)	0.76	1.9±0.1	381	2	2000
28	7/0.127TS	0.38 (Ref)	0.76	2.0±0.1	239	3	2000
26	7/0.16TS	0.48 (Ref)	0.76	2.1±0.1	150	4	2000
24	11/0.16TS	0.61 (Ref)	0.76	2.2±0.1	94.2	5	2000
23	14/0.16TS	0.69 (Ref)	0.76	2.3±0.1	74.5	6	2000
22	17/0.16TS	0.76 (Ref)	0.76	2.4±0.1	59.4	8	2000
21	21/0.16TS	0.85 (Ref)	0.76	2.5±0.1	46.9	9	2000
20	21/0.178TS	0.94 (Ref)	0.76	2.6±0.1	36.7	10	2000
19	33/0.16TS	1.06 (Ref)	0.76	2.7±0.1	29.1	13	2000
19	27/0.178TS	1.06 (Ref)	0.76	2.7±0.1	29.1	13	2000
18	34/0.178TS	1.18 (Ref)	0.76	2.8±0.1	23.2	15	2000
17	41/0.178TS	1.32 (Ref)	0.76	3.0±0.15	18.3	18	2000
16	26/0.254TS	1.50 (Ref)	0.76	3.1±0.15	14.6	21	2000
15	66/0.178TS	1.67 (Ref)	0.76	3.3±0.15	11.3	25	2000
15	33/0.254TS	1.67 (Ref)	0.76	3.3±0.15	11.3	25	2000
14	41/0.254TS	1.88 (Ref)	0.76	3.5±0.15	8.96	28	2000
13	52/0.254TS	2.12 (Ref)	0.76	3.9±0.15	7.10	33	2000
12	65/0.254TS	2.37 (Ref)	0.76	4.1±0.15	5.64	40	2000
11	82/0.254TS	2.66 (Ref)	0.76	4.5±0.20	4.48	49	2000
10	105/0.254TS	3.00 (Ref)	0.76	4.7±0.25	3.546	57	2000
9	94/0.30TS	3.85 (Ref)	0.76	5.4±0.25	2.813	69	2000
9	133/0.254TS	3.85 (Ref)	0.76	5.4±0.25	2.813	69	2000
8	165/0.254TS	4.40 (Ref)	1.14	6.5±0.25	2.230	82	2000
7	208/0.254TS	4.90 (Ref)	1.14	7.5±0.25	1.768	96	2000
6	263/0.254TS	5.53 (Ref)	1.52	8.5±0.25	1.403	111	2000
5	237/0.30TS	6.25 (Ref)	1.52	9.5±0.3	1.113	129	2000
4	300/0.30TS	6.80 (Ref)	1.52	9.9±0.3	0.8820	151	2000
3	388/0.30TS	7.60 (Ref)	1.52	10.7±0.3	0.6996	175	2000
2	476/0.30TS	8.50 (Ref)	1.52	11.5±0.3	0.5548	200	2000
1	600/0.30TS	9.80 (Ref)	2.04	14.4±0.4	0.4398	240	2000
1/0	757/0.30TS	11.0 (Ref)	2.04	15.6±0.5	0.3487	275	2000
2/0	954/0.30TS	12.3 (Ref)	2.04	16.8±0.5	0.2766	310	2000
3/0	1203/0.30TS	13.8 (Ref)	2.04	18.4±0.5	0.2194	365	2000



规格型号 SPEC NO.		UL1015系列							
额定温度 RATED TEMPERATURE		105℃			额定电压 RATED VOLTAGE		600V		
环保标准 ENVIRONMENTAL STANDARDS		ROHS2. 0&REACH			参照标准 REFERENCE STANDARD		UL758-2022		
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	Dia. (mm) 成品外径	COND. RESISTANCE 导体电阻 (Ω /KM20℃)	SAFE CURRENT 安全电流 (A/30℃)	DIELECTRIC TEST 耐压测试 (AC V/min)		
4/0	1530/0.30TS	15.5 (Ref)	2.04	20.1±0.5	0.1722	420	2000		
250kcmil	1800/0.30TS	16.9 (Ref)	2.42	22.5±0.8	0.1473	475	2000		
300kcmil	2155/0.30TS	18.5 (Ref)	2.42	24.1±0.8	0.1277	530	2000		
350kcmil	2504/0.30TS	20.0 (Ref)	2.42	25.6±0.8	0.1052	598	2000		
400kcmil	2880/0.30TS	21.4 (Ref)	2.42	27.0±0.8	0.09109	657	2000		
450kcmil	3238/0.30TS	22.7 (Ref)	2.42	28.3±0.8	0.08097	710	2000		
500kcmil	3593/0.30TS	23.9 (Ref)	2.42	29.5±0.8	0.07287	760	2000		
550kcmil	3947/0.30TS	25.0 (Ref)	2.80	31.2±1.0	0.06693	797	2000		
600kcmil	4301/0.30TS	26.1 (Ref)	2.80	32.3±1.0	0.06135	844	2000		
650kcmil	4654/0.30TS	27.2 (Ref)	2.80	33.4±1.0	0.05606	894	2000		
700kcmil	5022/0.30TS	28.3 (Ref)	2.80	34.5±1.0	0.05205	939	2000		
750kcmil	5376/0.30TS	29.2 (Ref)	2.80	35.4±1.0	0.04858	982	2000		
800kcmil	5730/0.30TS	30.2 (Ref)	2.80	36.4±1.0	0.04554	1025	2000		
900kcmil	6451/0.30TS	32.0 (Ref)	2.80	38.2±1.0	0.04048	1107	2000		
1000kcmil	7173/0.30TS	33.8 (Ref)	2.80	40.0±1.0	0.03643	1186	2000		
CONDUCTOR 导 体	MATERIAL		材质		TINNED STRANDED COPPER (镀锡铜)				
INSULATION 绝 缘	MATERIAL		材质		PVC (RoHS2. 0&REACH) COLOR PER REQUEST (颜色依需求)				
ELECTRICAL CAPABILITY 电 气	OPERATING TEMPERATURE 工作温度 (℃)				-20~105				
	INSU. RESISTANCE 绝缘电阻 (MΩ /KM20℃)				10				
	SPARK TEST 火花测试 (V)				6000				
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%		
OLD MARKING 1 旧印字 1		E249743 ㊄ AWM 1015 **AWG 105℃ 600V VW-1 CHENGXING C ㊄ AWM I A **AWG 105℃ 600V FT1							
OLD MARKING 2 旧印字 2		E249743 ㊄ AWM 1015 **AWG 105℃ 600V VW-1 CHENGXING C ㊄ AWM I A **AWG 105℃ 600V FT1 TRIUMPHCABLE							
NEW MARKING 新印字 (30~2AWG)		E249743 ㊄ AWM 1015 **AWG 105℃ 600V VW-1 C ㊄ AWM I A **AWG 105℃ 600V FT1 TRIUMPHCABLE							
NEW MARKING 新印字 (1~4/0AWG)		E249743 ㊄ AWM 1015 **AWG 105℃ 600V VW-1 C ㊄ AWM I A **AWG 105℃ 600V FT1 TRIUMPHCABLE							CE
NEW MARKING 新印字 (250~1000kcmil)		E249743 ㊄ AWM 1015 **kcmil 105℃ 600V VW-1 C ㊄ AWM I A **kcmil 105℃ 600V FT1 TRIUMPHCABLE ***m							CE
REMARK备注	从2021年4月13日起公司启用新印字代替旧印字, 由于库存式生产, 本公司现阶段有新旧五种不同印字库存产品, 如对印字内容没有在订单上提出要求, 视为同时可以接受五种不同印字, 敬请留意								