



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.	正标UL2733 22AWG系列 无屏蔽		
额定温度 RATED TEMPERATURE	105℃	额定电压 RATED VOLTAGE	600V
环保标准 ENVIRONMENTAL STANDARDS	ROHS	参照标准 REFERENCE STANDARD	UL758-2019
CONSTRUCTION FIGURE 结构简图	<p>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</p>		

TECHNICAL PARAMETERS 技术参数

Core number 芯数	AWG 线号数	公差(±0.008) 线数/线径	Nom. Thick. (mm) 平均厚度	Core Dia. (mm) 芯线外径	ASSEMBLY 绞合	Nom. Thick. (mm) 平均厚度	JACKET Dia. (mm) 成品外径
2	22	17/0.161TS	0.76	2.4±0.10	/	0.76	6.4±0.25
3	22	17/0.161TS	0.76	2.4±0.10	/	0.76	6.8±0.25
4	22	17/0.161TS	0.76	2.4±0.10	/	0.76	7.4±0.25
5	22	17/0.161TS	0.76	2.4±0.10	棉线或充麻	0.76	8.1±0.30
6	22	17/0.161TS	0.76	2.4±0.10	棉线或充麻	1.00	9.3±0.30
7	22	17/0.161TS	0.76	2.4±0.10	/	1.00	9.3±0.30
8	22	17/0.161TS	0.76	2.4±0.10	棉线或充麻	1.20	10.5±0.3
9	22	17/0.161TS	0.76	2.4±0.10	棉线或充麻	1.30	11.5±0.4

CONDUCTOR 导体	MATERIAL 材质	TINNED STRANDED COPPER (镀锡铜)	FILLER 填充	MATERIAL 材质	THERE MAY BE FILLING 可能有填充
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℃)	59.4
	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%

CORE NUMBER 芯数	INSULATION COLOR 绝缘颜色
2	黑、白
3	黑、白、绿
4~9	依需求

MARKING 印字	E249743 ㉔ AWM 2733 22AWG 105℃ 600V VW-1 C ㉔ AWM I A 22AWG 105℃ 600V FT1 TRIUMPHCABLE
---------------	---