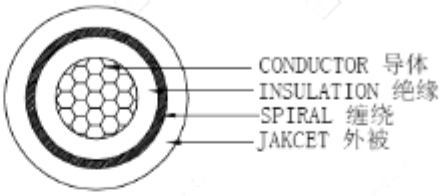




單芯遮罩線 **UL** 正標 **1533** 鍍錫銅單芯遮罩線音訊資料線喇叭線信號線

正標 1533-28A610 米一卷 7*0.127TS 外皮黑灰可選
正標 1533-26A610 米一卷 7*0.16TS 外皮黑灰可選
正標 1533-24A610 米一卷 11*0.16TS 外皮黑灰可選
正標 1185-28A610 米一卷 7*0.127TS 外皮黑灰可選
正標 1185-26A610 米一卷 7*0.16TS 外皮黑灰可選
正標 1185-24A610 米一卷 11*0.16TS 外皮黑灰可選
正標 1185-22A610 米一卷 17*0.16TS 外皮黑灰可選
正標 1185-20A610 米一卷 21*0.16TS 外皮黑灰可選
正標 1185-18A610 米一卷 34*0.16TS 外皮黑灰可選
正標 1185-16A305 米一卷 26*0.254T 外皮黑灰可選

规格型号 SPEC NO.	UL1533 系列		
额定温度 RATED TEMPERATURE	80℃	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	Nom.Thick.(mm) 平均厚度	Core Dia.(mm) 芯线外径	SPIRAL 缠绕	Nom.Thick.(mm) 平均厚度	JACKET Dia.(mm) 成品外径	COND.RESISTANCE 导体电阻(Ω/KM20℃)
28	7/0.127TS	0.23	0.9±0.10	TS(20±2)/0.10	0.31	1.8±0.10	239
26	7/0.16TS	0.23	1.0±0.10	TS(30±2)/0.10	0.31	2.0±0.10	150
24	11/0.16TS	0.23	1.1±0.10	TS(38±3)/0.10	0.31	2.2±0.10	94.2

CONDUCTOR 导 体	MATERIAL 材质	TINNED STRANDED COPPER 镀 锡 铜	INSULATION 绝 缘	MATERIAL 材质	PVC(RoHS)
SPIRAL 缠绕	MATERIAL 材质	TINNED STRANDED COPPER 镀 锡 铜	JACKET 外 被	MATERIAL 材质	PVC(RoHS)
CONDUCTOR 导 体	MATERIAL 材质	TINNED STRANDED COPPER 镀 锡 铜	INSULATION 绝 缘	MATERIAL 材质	PVC(RoHS)
SPIRAL 缠绕	MATERIAL 材质	TINNED STRANDED COPPER 镀 锡 铜	JACKET 外 被	MATERIAL 材质	PVC(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 绝缘	UNAGED老化前	20.7MPa	100%
	JACKET 外被	UNAGED老化前	10.3MPa	100%
	DEFORMATION 热变形(113±2℃*1hr)		≤50%	
	HEAT SHOCK 热冲击(113±2℃*1hr)		无裂纹 NO CRACK	
	COLD BEND 低温弯曲(-10±2℃*1hr)		无裂纹 NO CRACK	
	FLAME TEST 燃烧测试		VW-1	

OLD MARKING 旧印字	E249743 AWM 1533 **AWG 80℃ 300V VW-1 CHENGXING C AWM I A **AWG 80℃ 300V FT1 TRIUMPHCABLE
NEW MARKING 新印字	E249743 AWM 1533 **AWG 80℃ 300V VW-1 C AWM I A **AWG 80℃ 300V FT1 TRIUMPHCABLE
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二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，视为同时可以接受二种不同印字，敬请留意