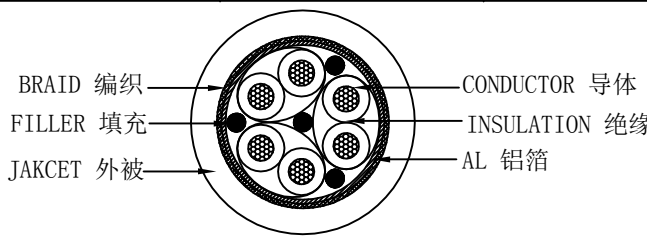


规格承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

规格型号 SPEC NO.	UL20276 22AWG 双绞编织系列		
额定温度 RATED TEMPERATURE	80℃	额定电压 RATED VOLTAGE	30V
环保标准 ENVIRONMENTAL STANDARDS	ROHS	参照标准 REFERENCE STANDARD	UL758-2021
CONSTRUCTION FIGURE 结构简图			
	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		

TECHNICAL PARAMETERS 技术参数

AWG 线号数	Core number 芯数	(NO. /mm) (±0.010) 线数/线径	Nom. Thick. (mm) 平均厚度	Core Dia. (mm) 芯线外径	AL铝箔	BRAID 编织	Nom. Thick. (mm) 平均厚度	JACKET Dia. (mm) 成品外径	
22	2	17/0.161TS	0.23	1.3±0.10	0.025	TS16/3/0.09±0.008	0.76	4.7±0.20	
22	4	17/0.161TS	0.23	1.3±0.10	0.025	TS16/5/0.09±0.008	0.76	6.8±0.25	
22	6	17/0.161TS	0.23	1.3±0.10	0.025	TS16/6/0.09±0.008	0.76	7.6±0.25	
22	8	17/0.161TS	0.23	1.3±0.10	0.025	TS16/7/0.09±0.008	0.76	8.2±0.30	
22	10	17/0.161TS	0.23	1.3±0.10	0.025	TS16/8/0.09±0.008	0.76	9.1±0.30	
22	12	17/0.161TS	0.23	1.3±0.10	0.025	TS16/8/0.09±0.008	0.76	9.8±0.30	
22	14	17/0.161TS	0.23	1.3±0.10	0.025	TS16/8/0.09±0.008	0.76	10.5±0.35	
22	16	17/0.161TS	0.23	1.3±0.10	0.025	TS16/9/0.09±0.008	0.76	11.0±0.40	
CONDUCTOR 导体	MATERIAL 材质	TINNED STRANDED COPPER 镀锡铜		AL/MY 铝箔/麦拉	MATERIAL 材质	ONE SIDE ALUMINUM(AL FACING OUTSIDE) 单面铝箔(铝面向外)			
INSULATION 绝缘	MATERIAL 材质	PVC (RoHS)		BRAID 编织	MATERIAL 材质	TINNED STRANDED COPPER(镀锡铜)			
FILLER 填充	MATERIAL 材质	(COTTON ROPE) 棉线		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℃)					5			
	DIELECTRIC TEST 耐压测试 (AC V/min)					500			
TWISTED PITCH 对绞绞距 (mm)						14±3			

规格承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

规格型号 SPEC NO.	UL20276 22AWG 双绞编织系列		
额定温度 RATED TEMPERATURE	80℃	额定电压 RATED VOLTAGE	30V
环保标准 ENVIRONMENTAL STANDARDS	ROHS	参照标准 REFERENCE STANDARD	UL758-2021
CORE NUMBER 芯数	INSULATION COLOR 绝缘颜色		
2	红×黑		
4	白×黄、红×黑		
6	白×黄、红×黑、绿×橙		
8	白×黄、红×黑、绿×橙、兰×棕		
10	白×黄、红×黑、绿×橙、兰×棕、紫×灰		
12	白×黄、红×黑、绿×橙、兰×棕、紫×灰、粉红×浅蓝		
14	白×黄、红×黑、绿×橙、兰×棕、紫×灰、粉红×浅蓝、红注白×黑注白		
16	白×黄、红×黑、绿×橙、兰×棕、紫×灰、 粉红×浅蓝、红注白×黑注白、绿注白×橙注白		
PHYSICAL CHARACTERS 物性	AGING TEST老化测试		TENSILE STRENGTH (MIN) 抗张强度(最小)
	INSULATION 绝缘	UNAGED老化前	10.3MPa
	JACKET 外被	UNAGED老化前	10.3MPa
MARKING 印字	E249743 AWM 20276 22AWG 80℃ 30V VW-1 C AWM I A 22AWG 80℃ 30V FT1 TRIUMPHCABLE		

规格承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

规格型号 SPEC NO.	UL20276 24AWG 双绞编织系列		
额定温度 RATED TEMPERATURE	80℃	额定电压 RATED VOLTAGE	30V
环保标准 ENVIRONMENTAL STANDARDS	ROHS	参照标准 REFERENCE STANDARD	UL758-2021
CONSTRUCTION FIGURE 结构简图			
	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		

TECHNICAL PARAMETERS 技术参数

AWG 线号数	Core number 芯数	(NO. /mm) (±0.010) 线数/线径	Nom. Thick. (mm) 平均厚度	Core Dia. (mm) 芯线外径	AL铝箔	BRAID 编织	Nom. Thick. (mm) 平均厚度	JACKET Dia. (mm) 成品外径
24	2	11/0.161TS	0.23	1.1±0.10	0.025	TS16/3/0.09±0.008	0.76	4.3±0.20
24	4	11/0.161TS	0.23	1.1±0.10	0.025	TS16/5/0.09±0.008	0.76	6.0±0.25
24	6	11/0.161TS	0.23	1.1±0.10	0.025	TS16/5/0.09±0.008	0.76	6.7±0.25
24	8	11/0.161TS	0.23	1.1±0.10	0.025	TS16/6/0.09±0.008	0.76	7.2±0.25
24	10	11/0.161TS	0.23	1.1±0.10	0.025	TS16/7/0.09±0.008	0.76	7.8±0.30
24	12	11/0.161TS	0.23	1.1±0.10	0.025	TS16/7/0.09±0.008	0.76	8.3±0.30
24	14	11/0.161TS	0.23	1.1±0.10	0.025	TS16/8/0.09±0.008	0.76	8.9±0.30
24	16	11/0.161TS	0.23	1.1±0.10	0.025	TS16/8/0.09±0.008	0.76	9.6±0.30
CONDUCTOR 导体	MATERIAL 材质	TINNED STRANDED COPPER 镀锡铜		AL/MY 铝箔/麦拉	MATERIAL 材质	ONE SIDE ALUMINUM (AL FACING OUTSIDE) 单面铝箔(铝面向外)		
INSULATION 绝缘	MATERIAL 材质	PVC (RoHS)		BRAID 编织	MATERIAL 材质	TINNED STRANDED COPPER (镀锡铜)		
FILLER 填充	MATERIAL 材质	(COTTON ROPE) 棉线		JACKET 外被	MATERIAL 材质	PVC (RoHS)		
ELECTRICAL CAPABILITY 电气	COND. RESISTANCE 导体电阻 (Ω/KM20℃)					94.2		
	INSU. RESISTANCE 绝缘电阻 (MΩ/KM20℃)					5		
	DIELECTRIC TEST 耐压测试 (AC V/min)					500		
TWISTED PITCH 对绞绞距 (mm)							14±3	

规格承认书 SPECIFICATION FOR APPROVAL

规格型号 SPEC NO.	UL20276 24AWG 双绞编织系列		
额定温度 RATED TEMPERATURE	80℃	额定电压 RATED VOLTAGE	30V
环保标准 ENVIRONMENTAL STANDARDS	ROHS	参照标准 REFERENCE STANDARD	UL758-2021
CORE NUMBER 芯数	INSULATION COLOR 绝缘颜色		
2	红×黑		
4	白×黄、红×黑		
6	白×黄、红×黑、绿×橙		
8	白×黄、红×黑、绿×橙、兰×棕		
10	白×黄、红×黑、绿×橙、兰×棕、紫×灰		
12	白×黄、红×黑、绿×橙、兰×棕、紫×灰、粉红×浅蓝		
14	白×黄、红×黑、绿×橙、兰×棕、紫×灰、粉红×浅蓝、红注白×黑注白		
16	白×黄、红×黑、绿×橙、兰×棕、紫×灰、 粉红×浅蓝、红注白×黑注白、绿注白×橙注白		
PHYSICAL CHARACTERS 物性	AGING TEST老化测试		TENSILE STRENGTH(MIN) 抗张强度(最小)
	INSULATION 绝缘	UNAGED老化前	10.3MPa
	JACKET 外被	UNAGED老化前	10.3MPa
ELONGATION(MIN) 伸长率(最小)	100%		
MARKING 印字	E249743 AWM 20276 24AWG 80℃ 30V VW-1 C AWM I A 24AWG 80℃ 30V FT1 TRIUMPHCABLE		