

UL MODEL 品名	UL20236	DOCUMENT NO 编号	2022070608	REV: 版次	1.0V
SPECIFICATION 规格	24AWG*3PR+F+MY+AEB+PA	MADE DATE 制作日期	2022-07-06		
CROSS SECTION 截面图					

TECHNICAL PARAMETERS 技术参数

CONDUCTOR 导体	SPECIFICATION	规格 (AWG)	24
	MATERIAL	材质	BARE STRANDED COPPER (裸铜绞线)
	CONFIGURATION	结构 (mm)	AS7/0.20±0.007
INSULATION 绝缘	AVG. THICK	平均厚度 (mm)	0.23
	MIN. THICK	最小厚度 (mm)	0.18
	OVER DIAMETER	线径 (mm)	1.1±0.10
	MATERIAL	材质	PP RESISTANCE WATER/COLD 防水耐寒: DYNAMIC 动态 -20°C/+80°C STATIC 静态 -40°C/+80°C (RoHS)
	COLOR	颜色	1PR: GREEN 绿 - PINK 粉红. 2PR: BLACK 黑 - RED 红 3PR: GRAY 灰 - PURPLE 紫
ASSEMBLY 绞合	FILLER	填充	5000D*3PCS PP ROPE (充麻)
	MYLAR	麦拉带 (mm)	0.025
	AL/MY	铝箔麦拉带 (mm)	ONE SIDE ALUMINUM 单面铝箔 (AL FACING OUTSIDE) (铝面向外)
	BRAID	编织 (mm)	TS16/10/0.10±0.007 (COVERAGE 屏蔽率 85% 6P)
	COTTON PAPER	棉纸	0.025
JACKET 外被	AVG. THICK	平均厚度 (mm)	0.80
	MIN. THICK	最小厚度 (mm)	0.61
	OVER DIAMETER	线径 (mm)	6.3±0.20
	MATERIAL	材质	POLYETHER POLYURETHANE 聚醚 TPU/85A/VW-1 (RoHS) RESISTANCE WATER/UV/COLD 防水/抗UV/耐寒: DYNAMIC 动态 -20°C/+80°C STATIC 静态 -40°C/+80°C
	COLOR	颜色	BLACK 黑
ELECTRICAL CAPABILITY 电气	RATED TEMPERATURE	额定温度 (°C)	80
	RATED VOLTAGE	额定电压 (V)	30
	COND. RESISTANCE	导体电阻 (Ω/KM20°C)	≤87.5
	INSU. RESISTANCE	绝缘电阻 (MΩ/KFT20°C)	≥2.5
MARKING 印字	AWM 20236 VW-1 80°C 30V E214500 WL AWM I/II A FT1 80°C 30V WL +LF+		
(JACKET) UV TEST 护套紫外线测试	at 300 w UV light source, 70 degrees thermostati		

PREPARED BY:

CUSTOMER AFFIRMANCE: