



名称: AWM 1095 300V 80℃ PVC 电子线  
产品标准: UL Subject 758  
额定: UL: 80℃, 300V  
标准长度: 305m 或 610m

Product Name: AWM 1095 300V 80℃ PVC wire  
Standard: UL Subject 758  
Rating: UL: 80℃, 300V  
Standard Length: 305m or 610m

用途: 可在-20℃+80℃温度范围内使用, 重要电子设备, 仪器, 仪表连接用导线,特点为外径细, 不占接线空间  
Application: Internal wiring for electric or electronic equipment, small finished diameter is advantageous in relation to space factor

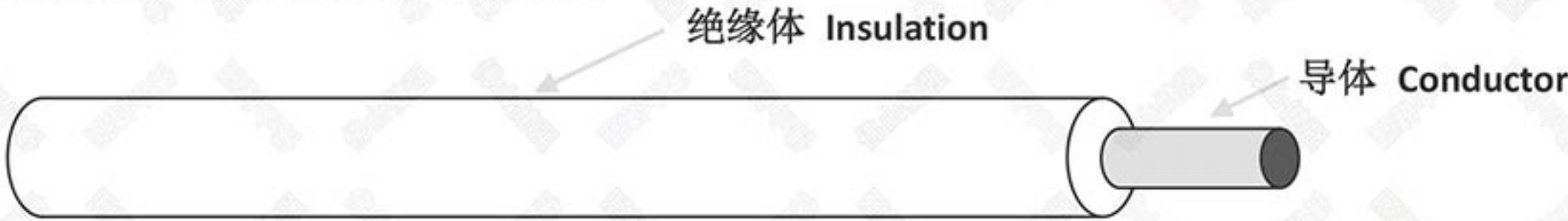
可选项目

- 1. 根据要求进行加工
- 2. 环保要求: 符合 ROHS 标准
- 3. 提供证书: UL /ROHS 证书 出厂检验报告 产品规格书

Optional items

- 1. Further processing is available
- 2. RoHS Compliant
- 3. Documents: UL/ROHS certificates, OQC Report, Product specification report

构造与性能 Construction & Properties



表面标识: E256415 AWM 1095 XX AWG 300V 80℃ VW-1 FOSHAN JIAN QIANG ELECTRONIC & ELECTRICAL CO LTD

导体 Conductor					绝缘体 Insulation	
种类 (Type)	规格 Size	结构 Composition (No/mm)	标称截面 Section Area mm <sup>2</sup>	导体最大电阻 Max. Conductor resistance (20℃) (Ω /km)	绝缘厚度 Thickness (mm)	外径 Overall Dia. (mm)
绞合导体 Stranded Conductor	30	7/0.100	0.05	397.00	0.32	0.95±0.10
	28	7/0.120	0.08	248.00	0.34	1.05±0.10
	26	7/0.160	0.13	152.00	0.33	1.15±0.10
	24	11/0.160	0.22	94.20	0.32	1.30±0.10
	22	17/0.160	0.33	62.50	0.32	1.45±0.10
	20	26/0.160	0.52	39.50	0.31	1.60±0.10
	18	41/0.16	0.82	24.40	0.31	1.90±0.10
	16	26/0.254	1.31	15.60	0.35	2.25±0.10
实心导体 Solid Conductor	30	1/0.254	0.05	377.00	0.32	0.90±0.10
	28	1/0.30	0.08	245.00	0.35	1.00±0.10
	26	1/0.40	0.12	155.00	0.32	1.05±0.10
	24	1/0.50	0.20	92.40	0.32	1.15±0.10
	22	1/0.60	0.32	60.10	0.35	1.30±0.10
	20	1/0.80	0.51	37.00	0.32	1.45±0.10
	18	1/1.0	0.82	23.60	0.32	1.65±0.10
	16	1/1.29	1.30	14.50	0.33	1.95±0.10