

UL

# 电器配线 UL 10002

## 线缆结构



## 技术参数

- 额定温度：105°C
- 额定电压：300V
- 参考标准：UL758,UL1581
- 阻燃测试：UL VW-1&CSA FT1
- 使用温度：-15°C ~ 105°C
- 固定敷设：建议弯曲半径≥15倍 OD

## 应用环境

- 用于电控箱内部电器连接与电源安装布线
- 用于设备内部电器元件连接布线

## 颜色标识 [推荐色]



备注：\*\*可根据客户要求定制非常规颜色。

## 印字标识

E248566 AWM STYLE10002 AWG \*\* 105°C 300V VW-1 -XINHONGYE- AWM I A 105°C 300V FT1 RoHS COMPLIANT CE

## 线缆结构表

规格 AWG	导体		绝缘		最大导体电阻 (Ω/km,20°C,DC)	耐压强度 (VAC,1min)
	构造 (No./mm)	外径 (mm)	厚度 (mm)	外径 (mm)		
30	7/0.10	0.30	0.23	0.80	381	2,000
28	7/0.127	0.38	0.23	0.90	239	2,000
26	7/0.16	0.48	0.23	1.00	150	2,000
24	11/0.16	0.61	0.23	1.15	94.2	2,000
22	17/0.16	0.76	0.23	1.30	59.4	2,000
20	26/0.16	0.94	0.23	1.50	36.7	2,000
18	16/0.254	1.17	0.23	1.80	23.2	2,000
16	26/0.254	1.49	0.23	2.10	14.6	2,000

备注：\*\*详细尺寸、技术参数以我司产品规格书为准。  
\*\*不限于上表所列规格，其它规格可以根据客户要求定制。