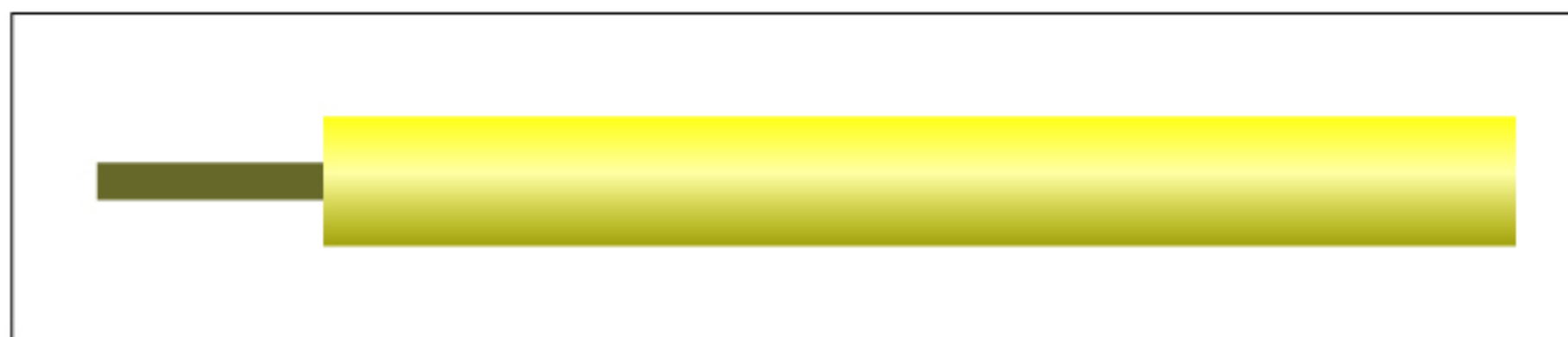


# UL 758电器布线类

## AWM1015聚氯乙烯绝缘电线

**产品结构:****导体:**

30AWG~4/0使用单根或绞合镀锡或裸铜  
250MCM~2000MCM使用绞合镀锡或裸铜导体

**绝缘:**

聚氯乙烯,厚度均匀,易剥,易裁

**护层:**

可选涂漆编织层

**表面印字:**

E186948 AWM1015 NO.AWG 80°C OR  
90°C OR 105°C 600V I A C  
AWM1015 NO.AWG 80°C OR 90°C OR 105°C  
600V FT1 GENERAL CABLE (JIANGYIN)

**用途:**

电器内部布线; 适用于暴露在不超过60°C 或者  
80°C汽油中的电器内部布线。

**执行标准:**

UL 758, UL 1581  
UL 1015 80°C or 90°C or 105 °C, 600V ac or  
750V dc  
通过 UL FT2/FT1水平燃烧/垂直燃烧实验  
符合ROHS 标准

**包装:**

包装和颜色, 请咨询客服人员。

**Product Construction:****Conductor:**

4/0 AWG thru 30 AWG, tinned or bare copper wire,  
solid or stranded 250 kcmil thru 2000 kcmil, tinned  
or bare copper wire, stranded

**Insulation:**

PVC, uniform, free stripping, easy to remove.

**Sheath:**

Lacquered braid is optional

**Print:**

E186948 AWM1015 NO.AWG 80°C OR 90°C  
OR 105 °C 600V I A C AWM1015  
NO.AWG 80°C OR 90°C OR 105 °C 600V FT1  
GENERAL CABLE (JIANGYIN)

**Compliances:**

UL 758, UL 1581  
UL 1015 80°C or 90°C or 105 °C, 600V ac or 750V  
dc  
Designed to meet UL FT2/FT1 horizontal and  
vertical flame test  
RoHS

**Packaging:**

Please contact Customer Service for packaging and  
color options.

**Application:**

"Internal wiring of appliances or internal wiring of  
appliances where exposed to oil at a temperature  
not exceeding 60°C or 80°C . "

**AWM 1015**

线规 AWG	计算截面 Cross Section mm <sup>2</sup>	导体结构 Conductor		绝缘厚度 Insulation Thickness /mm	绝缘标称外径 Nominal O.D.of Insulation/mm	20°C导体最大直流电阻 Max.Resistance at 20°C Ω/km	参考重量 Nominal Weight kg/km
		根数 No.of Strands	直径 Diameter/mm				
26	0.14	7	0.16	0.76	2.00	150.00	6
24	0.22	7	0.2	0.76	2.12	94.20	7
	0.22	11	0.16	0.76	2.12	94.20	7
22	0.35	7	0.254	0.76	2.28	59.40	9
	0.34	17	0.16	0.76	2.28	59.40	9
	0.38	19	0.16	0.76	2.28	59.40	9
20	0.56	7	0.32	0.76	2.48	37.40	12
	0.52	26	0.16	0.76	2.48	37.40	11
18	0.88	7	0.4	0.76	2.72	23.50	15
	0.82	41	0.16	0.76	2.72	23.50	15
	0.81	16	0.254	0.76	2.72	23.50	15
	0.81	72	0.12	0.76	2.72	23.50	15
	0.79	1	1	0.76	2.52	22.20	14