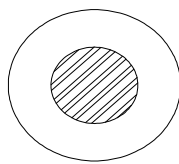


UL1007 Hook-up wire 连接线

1. 构造



印字内容

E336582 **UL** AWM 1007 (XX)AWG VW-1 80°C 300V **UL** AWM I A 80°C 300V FT1 OUYA

2. 参考标准

UL758, UL1581及CSA C22.2 No. 210.2

3. 额定条件

- 额定温度：80°C
- 额定电压：300V
- 通过UL VW-1及CSA FT1 垂直燃烧测试

4. 产品类型

单芯导体押出绝缘

5. 产品说明

- 导体使用单根或绞线32~16AWG裸软铜线或镀锡软铜线
- 无铅聚氯乙烯绝缘
- 绝缘满足平均厚度和最小厚度，方便剥皮和剪裁

6. 产品应用

用于电子，电器设备内连接线；当暴露在有油环境时，不得超过60°C或80°C

7. 规格表

导体类型	导体			绝缘		20°C最大 导体电阻 Ω/km	最小绝缘 电阻 MΩ/km	耐电压 AC/min V	标准长度 Ft (M)
	线规	线数/线径	直径	平均厚度	完成外径				
	AWG	NO./mm	mm	mm	mm				
绞合导体	30	7/0.10	0.30	≥0.38	1.10	381	0.75	2000	2000 (610)
	28	7/0.127	0.38		1.20	239			
	26	7/0.16	0.48		1.30	150			
	24	11/0.16	0.61		1.40	94.2			
	22	17/0.16	0.76		1.60	59.4			
	20	26/0.16	0.94		1.80	36.7			
	18	41/0.16	1.18		2.10	23.2			
	16	26/0.254	1.49		2.40	14.6			