

特性:

1.物理性能

- a、优良的热稳定性
- b、良好的机械性能
- c、长期耐老化
- d、良好的阻燃性 VW-1
- e、耐化学药品性高
- f、适用于水, 燃料, 油, 酸碱环境中

2.电气性能

- a、良好的电气绝缘性能
- b、良好的介电性能

3.加工性能

- a、使用半挤出加工
- b、可以对绞和多芯绞线
- c、按照 UL 标准设计

4.环保

- a、符合 ROHS/REACH
- b、低烟

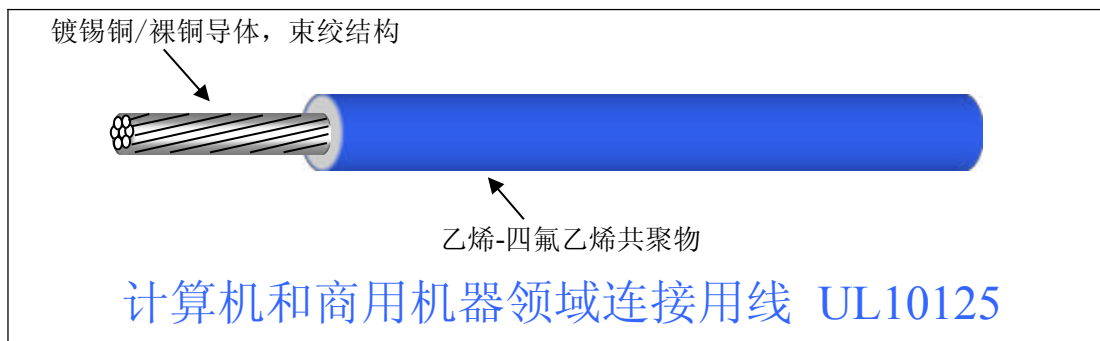
应用:

计算机和商用机器领域连接用线, 用于不受机械损伤的部位。

参考标准:

UL758-2010、UL1581-2009

概述:



结构描述:

导体结构: 镀锡/银/镍铜导体, 束绞结构
 绝缘材质: ETFE (乙烯-四氟乙烯共聚物) 绝缘

内部接线, 导体温度不超过 150°C 的 ETFE 绝缘电线
 额定温度: 150°C 额定电压: 300V

型号	规格 AWG	导体结构 (支/mm)	导体电阻 20°C (Ω/Km)	导体直 径(mm)	绝缘厚度 (mm)		完成外径 (mm)	
					平均值	最小值	平均值	公差
101 25	10	37/0.42	3.54	2.94	0.30	0.27	3.54	±0.15
	12	37/0.374	5.64	2.62	0.30	0.27	3.22	±0.15
	14	19/0.361	8.96	1.85	0.30	0.27	2.41	±0.15
	16	19/0.287	14.60	1.50	0.30	0.27	2.04	±0.10
	18	19/0.235	23.20	1.18	0.15	0.13	1.50	±0.10
	20	19/0.19	36.70	0.95	0.15	0.13	1.25	±0.10
	22	19/0.15	59.40	0.76	0.15	0.13	1.06	±0.10
	24	7/0.20	94.20	0.60	0.15	0.13	0.90	±0.10
	26	7/0.16	150.00	0.48	0.15	0.13	0.80	±0.10
	26	19/0.1	150.00	0.50	0.15	0.13	0.80	±0.10
	28	7/0.127	239.00	0.38	0.15	0.13	0.70	±0.10
30	1/0.254	361.00	0.254	0.15	0.13	0.55	±0.10	

标志:

SAE 色板

*颜色表				
00-黑色	01-白色	02-红色	03-黄色	04-绿色
05-蓝色	06-棕色	07-灰色	08-橙色	09-紫色

包装

*包装			
型号.	包装方式- FT/roll		
10AWG	■ 500Ft	□ 1000Ft	□ 2000Ft
12~20AWG	□ 500Ft	■ 1000Ft	□ 2000Ft
22-30AWG	□ 500Ft	□ 1000Ft	■ 2000Ft

根据客户要求包装