

特性:

1.物理性能

- a、良好的机械性能
- b、良好的耐高温、耐低温性
- c、良好的阻燃性
- d、良好的耐腐蚀性
- e、良好的耐气候性
- f、良好的润滑性（摩擦系数小）

2.电气性能

- a、良好的电气绝缘性能
- b、具有很高的电阻率
- c、较低的介电常数 2.1

3.加工性能

- a、使用半挤出加工
- b、良好线束加工性能
- c、线束加工进程中良好的兼容性
- d、按照 UL 标准设计

4.环保

- a、符合 ROHS/REACH
- b、无毒害

应用:

设备内部接线

参考标准:

UL758-2010、UL1581-2009

概述:



结构描述:

导体结构: 镀镍/锡/裸铜导体

绝缘材质: 聚全氟乙丙烯绝缘

导体温度不超过 150℃的 FEP 绝缘电线								
额定温度：150℃ 额定电压：300V								
型号	规格 AWG	导体结构 (支/mm) ±0.005mm	导体电阻 20℃ (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
1333	10	37/0.42	3.54	2.94	0.35	0.30	3.64	±0.15
	12	37/0.374	5.64	2.62	0.35	0.30	3.32	±0.15
	14	19/0.361	8.96	1.85	0.35	0.30	2.60	±0.10
	16	19/0.30	14.60	1.51	0.33	0.30	2.17	±0.10
	18	19/0.254	23.20	1.28	0.33	0.30	1.94	±0.10
	20	19/0.190	36.70	0.96	0.33	0.30	1.62	±0.10
	22	19/0.150	59.40	0.76	0.33	0.30	1.40	±0.10
	24	7/0.200	94.20	0.61	0.33	0.30	1.26	±0.10
	26	7/0.16	150.00	0.49	0.33	0.30	1.15	±0.10
	28	7/0.127	239	0.39	0.33	0.30	0.99	±0.10
	30	7/0.10	381.00	0.30	0.33	0.30	0.96	±0.10

*顏色表				
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				