

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）
- g、耐辐射性能优异
- h、良好的耐曲折性
- i、良好的耐开裂性

2.电气性能

- a、良好的电气绝缘性能
- b、具有很高的电阻率

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:

电子气体点火器系统用

参考标准:

UL758-2010、UL1581-2009

概述:

镀镍/银铜导体，束绞结构



聚四氟乙烯烷氧基树脂绝缘外被

电子气体点火器系统用高温高压线 UL1911-25KV

结构描述:

导体结构：镀镍/银铜导体

绝缘材质：(PFA) 聚四氟乙烯烷氧基树脂绝缘

电子气体点火器系统用导体温度为 250℃的单芯导体无护套电缆 UL1911								
额定温度：250℃ 额定电压:25KV-DC								
型号	规格 AWG	导体结构 (支/mm)	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
1911- 25KV	10	19/0.574	3.54	3.06	0.78	0.69	4.62	±0.15
	12	19/0.50	5.64	2.52	0.78	0.69	4.08	±0.15
	14	19/0.361	8.96	1.85	0.70	0.59	3.25	±0.10
	16	19/0.287	14.60	1.50	0.70	0.59	2.90	±0.10
	18	19/0.235	23.20	1.18	0.70	0.59	2.58	±0.10
	20	19/0.19	36.70	0.95	0.70	0.59	2.35	±0.10
	22	19/0.15	59.40	0.76	0.70	0.59	2.16	±0.10
	24	7/0.20	94.20	0.61	0.70	0.59	2.01	±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			
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			