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

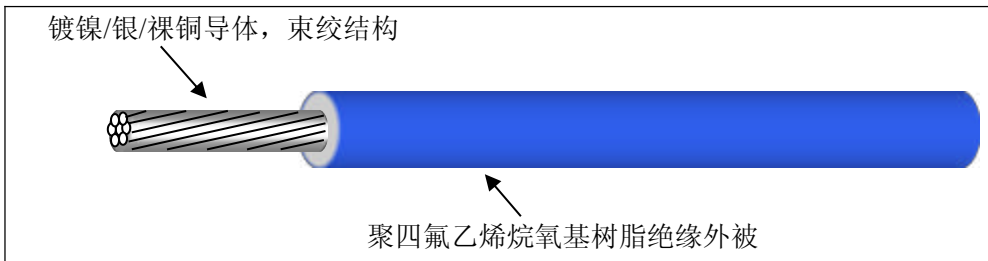
应用：

电器或电子设备内部接线

参考标准：

UL758-2010、UL1581-2009

概述：



电器或电子设备内部用线 UL10485

结构描述：

导体结构：镀镍/银/裸铜导体
绝缘材质：聚四氟乙烯烷氧基树脂绝缘

导体温度不超过 250℃的 PFA 绝缘电线
额定温度：250℃ 额定电压：600V

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
10485	20	7/0.3	36.70	0.92	0.20	0.15	1.36	±0.10
	22	19/0.15	59.40	0.76	0.20	0.15	1.15	±0.10
	24	7/0.20	94.20	0.61	0.20	0.15	1.00	±0.10
	26	7/0.16	150.00	0.49	0.20	0.15	0.88	±0.10
	28	7/0.127	227.00	0.39	0.20	0.15	0.72	±0.10
	30	1/0.254	361.00	0.254	0.20	0.15	0.66	±0.10

标志：E211048 AWM STYLE 10485 NO.AWG 250℃ 600V VW-1 PFA QIFURUI -LF-

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				

本文件版权归深圳琦富瑞电子有限公司所有，未经许可不得复制，传播