特性：

1.物理性能

a、优良的机械性能：
抗张强度＞17.2MPa;伸长率＞200%

b、优异的热学老化性：
232℃ 168h，抗张强度残留率＞75%，伸长率残留率＞75%

c、优良的热冲击性能：
232℃，1 小时不开裂

d、良好的阻燃性：
VW-1,FT2

e、优良的耐低温卷绕能力：
－10℃，4h，不开裂。

2.电气性能

a、良好的电气绝缘性能:
额定耐压 300V；火花耐压 3000V,测试耐压 2000V.

b、导体可支持多种结构：
镀锡/裸铜/镀镍/镀银铜导体

3.环保

a、符合 ROHS/REACH

应用：

设备内部接线

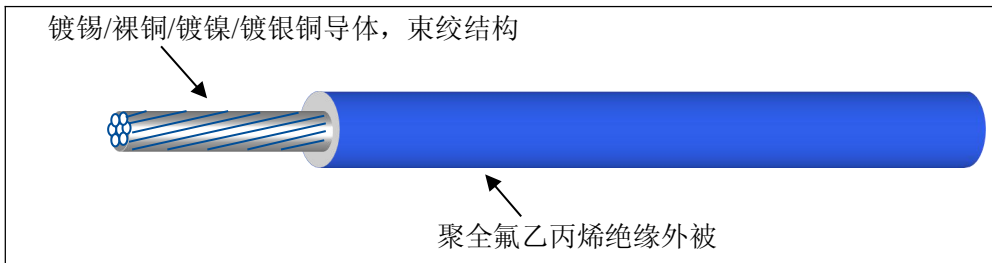
参考标准：

UL758-2010、UL1581-2009

概述：

备注：

该种电线在浸漆烘烤时有可能会出现开裂现象，请顾客在使用时自行验证。



设备内部接线 UL1332

结构描述：

导体结构：镀锡/裸铜/镀镍/镀银铜导体
绝缘材质：聚全氟乙丙烯绝缘

导体温度不超过 200℃的 FEP 绝缘电线
额定温度：200℃ 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
1332	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
	12	65/0.254	5.64	2.36	0.35	0.30	3.06	±0.15
	12	19/0.50	5.64	2.52	0.35	0.30	3.22	±0.15
	14	19/0.361	8.96	1.81	0.35	0.30	2.51	±0.10
	14	1/1.63	8.96	1.63	0.35	0.30	2.33	±0.10
	16	19/0.287	14.60	1.50	0.33	0.30	2.16	±0.10
	16	26/0.251	14.60	1.50	0.33	0.30	2.14	±0.10
	18	1/1.02	22.20	1.02	0.33	0.30	1.68	±0.10
	18	19/0.235	23.20	1.18	0.33	0.30	1.84	±0.10
	20	19/0.19	36.70	0.95	0.33	0.30	1.60	±0.10
	22	7/0.254	59.4	0.78	0.33	0.30	1.44	±0.10
	22	19/0.15	59.40	0.76	0.33	0.30	1.40	±0.10
	24	1/0.51	89.3	0.51	0.33	0.30	1.17	±0.10
	24	7/0.20	94.20	0.61	0.33	0.30	1.26	±0.10
	24	19/0.12	94.20	0.60	0.33	0.30	1.26	±0.10
	26	7/0.16	150.00	0.48	0.33	0.30	1.15	±0.10
	26	1/0.40	143.00	0.40	0.33	0.30	1.06	±0.10
	26	19/0.1	150.00	0.50	0.33	0.30	1.15	±0.10
	28	7/0.127	227.00	0.39	0.33	0.30	1.05	±0.10
	30	7/0.1	361.00	0.30	0.33	0.30	0.96	±0.10
	30	1/0.254	361.00	0.254	0.33	0.30	0.92	±0.10

导体单支直径<0.5mm 公差±0.005mm;导体单支直径≥0.5mm 公差±0.01mm.

标志：E211048 AWM STYLE 1332 NO.AWG 200℃ 300V VW-1 FEP QIFURUI c AWM I A 200℃ 300V FT1 -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			3F
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© 2015 归深圳琦富瑞电子有限公司所有，未经许可不得复制，传播