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

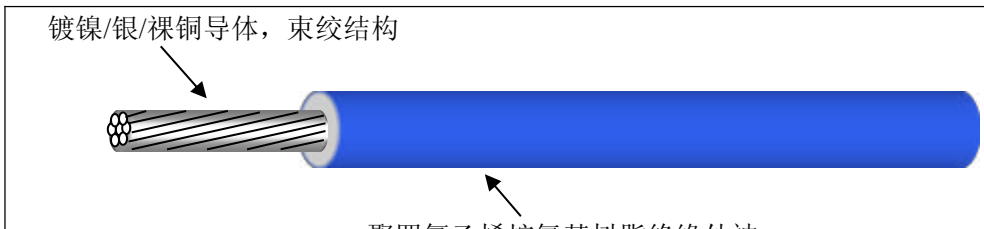
应用：

适用于交流 600v 及以下飞机布线，也适用于其它高温条件下的各种通讯设备、仪器、仪表的电气连接。

参考标准：

Q/320831SQL01.3-2006

概述：



飞机用线 AF-250

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

适用于交流 600v 及以下飞机布线，也适用于其它高温条件下的各种通讯设备、仪器、仪表的电气连接。
额定温度：-65~250℃ 额定电压：600V

型号	规格 Mm2	导体结构（支/mm）±0.005mm	平均完成外径上限（mm）	实验温度	导体电阻 20℃（Ω/Km）	绝缘电阻 20℃（Ω/Km）	重量 Kg/km
AF 250	0.06	7/0.10	0.90	2.5	336	10	1.74
	0.08	7/0.12	0.95		227		2.10
	0.12	7/0.15	1.05		145		2.71
	0.15	19/0.10	1.10		126		2.90
	0.20	7/0.20 19/0.12	1.20		84		3.91
	0.35	19/0.16	1.35		47		5.29
	0.50	19/0.18	1.50		38		6.98
	0.75	19/0.23	1.90		23		11.54
	1.0	19/0.26	2.10		18		14.44
	1.2	19/0.28	2.30		14		17.18
	1.5	19/0.32	2.40		12		20.13
	2.0	19/0.37	2.60		11		24.70
	2.5	37/0.30	3.30		9		33.20
	3.0	37/0.32	3.50		6		37.80
	4.0	37/0.37	3.80		5		47.70
	5.0	37/0.41	4.05		4		57.20
	6.0	37/0.45	4.35		3		67.40
AFP 250	0.06	7/0.10	1.40	1.5	336		4.62
	0.08	7/0.12	1.45		227		5.70
	0.12	7/0.15	1.60		145		7.02
	0.20	7/0.20 19/0.12	1.80		84		8.36
	0.35	19/0.16	2.00		47		11.42
	0.50	19/0.18	2.10		38		13.23
	0.75	19/0.23	2.50		23		20.04
	1.0	19/0.26	2.70		18		23.26
	1.2	19/0.28	2.90		14		27.50
	1.5	19/0.32	3.00		12		31.28
	2.0	19/0.37	3.20		11		36.00
	2.5	37/0.30	4.00		9		45.70

标志：无标志

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- M/roll		
5.0-6.0MM2	■ 500M	□ 1000M	□ 2000M
2.5-4.0MM2	□ 500M	■ 1000M	□ 2000M
0.6-2.0MM2	□ 500M	□ 1000M	■ 2000M
根据客户要求包装			

Web site:www.qifurui.com
Email:all@qifurui.com
Tel:0755-33897988
Fax: 0755-33843991-3

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