

**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:**

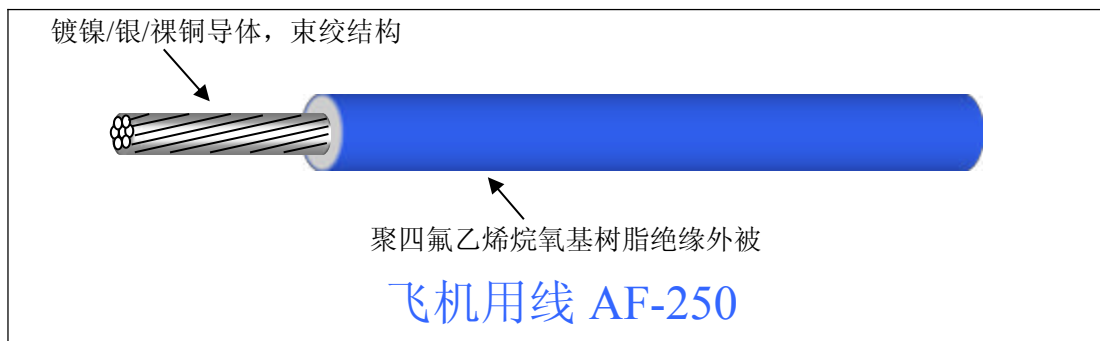
**SAE 色板**

*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



**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
AFP 250	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		
	0.06	7/0.10	1.40	1.5	336	10	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