

## AF200

产品型号: AF200

执行标准: Q31/0114000209C020-2017



### 产品特性:

- 1、额定电压: 600V
- 2、工作温度: -65 ~ +200°C
- 3、导体: 实芯或绞合镀银铜线
- 4、绝缘: FEP 铁氟龙
- 5、颜色: 红/黄/兰/白/黑/黄绿/棕等

特点/用途: 具有优良的耐腐蚀性能, 抗油、强酸、抗强碱、强氧化剂等; 具有优良的电绝缘性能、耐高电压、高频损耗小、不吸潮、绝缘电阻大; 具有优良的耐燃、耐老化性能、使用寿命长。电子行业中, 可用于温度补偿导线, 耐低温导线, 高温加热导线, 耐老化电线及阻燃电线; 家用电器行业中, 可用于空调机, 微波炉, 电子消毒柜, 电饭煲, 电子热水瓶, 电暖器, 电烤箱, 电炒锅, 灯具灯饰等的内部布线。交货要求: 按双方合同协议商定, 允许不小于10米的短段交货。其数量应不超过交货总长度的10%。规格结构及技术参数:

标称截面 (mm <sup>2</sup> )	导体结构 根数/线径 (mm)	绝缘厚度 (mm)	平均外径 (mm)	20 °C时导体直流电阻 (Ω/km)	包装长度 (m)
0.014	7/0.05	0.15	0.45	1343	500
0.035	7/0.08	0.15	0.60	525	500
0.05	7/0.10	0.15	0.60	330	500
0.08	7/0.12	0.20	0.78	227	500
0.12	7/0.15	0.20	0.85	150	500
0.20	7/0.20	0.25	1.10	83.5	200
0.35	19/0.16	0.25	1.30	49.5	200
0.50	19/0.18	0.25	1.40	36.0	200
0.75	19/0.23	0.25	1.70	22.7	200
1.0	19/0.26	0.25	1.80	19.0	200
1.20	19/0.28	0.30	2.0	15.3	200
1.50	19/0.32	0.30	2.20	11.7	200
2.0	19/0.37	0.30	2.45	9.45	100
2.5	19/0.41	0.40	2.95	6.86	100
4.0	37/0.37	0.40	3.40	4.51	100
6.0	37/0.45	0.50	4.20	3.05	100
8.0	133/0.28	0.50	5.20	2.16	100
10	133/0.32	0.50	5.80	1.68	100
16	133/0.39	0.60	7.00	1.13	100
20	133/0.45	0.60	8.0	0.886	100
25	196/0.40	0.6	8.8	0.734	100
35	494/0.30	0.7	10.4	0.511	100
50	396/0.40	0.8	12.2	0.358	100
70	551/0.40	1.0	14.6	0.270	100
95	760/0.40	1.2	17.2	0.210	100
0.03	1/0.20	0.15	0.50	560	500
0.05	1/0.26	0.17	0.60	386.9	500
0.07	1/0.30	0.20	0.70	245	500
0.12	1/0.40	0.20	0.80	146.9	500
0.2	1/0.50	0.25	1.0	94	500
0.3	1/0.60	0.30	1.20	65.3	500
0.5	1/0.80	0.3	1.40	36.7	500
0.75	1/0.97	0.26	1.50	24.7	500
1.13	1/1.20	0.30	1.80	16.5	500

注: 根据供需双方协议, 可以生产其他规格的产品。