

## AFT250

产品型号: AFT250

执行标准: Q31/0114000209C020-2017

产品特性:

- 1、额定电压: 600V
- 2、工作温度:  $-80 \sim +250^{\circ}\text{C}$ , 短时间可耐 $350^{\circ}\text{C}$
- 3、导体: 实芯或绞合镀银、镀铜导线或纯铜线
- 4、绝缘: PTFE 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℃时导体直流电阻 (Ω/km)	包装长度 (m)
0.05	1 × 0.25	0.20	0.65	376.29	500
0.07	1 × 0.30	0.20	0.70	245.0	500
0.12	1 × 0.40	0.225	0.85	144.1	500
0.16	1 × 0.45	0.25	0.95	126.0	500
0.20	1 × 0.50	0.30	1.10	83.5	500
0.08	7 × 0.12	0.25	0.86	227	500
0.15	7 × 0.16	0.25	0.98	126	500
0.20	7 × 0.20	0.25	1.10	83.5	500
0.35	19 × 0.16	0.30	1.40	49.5	200
0.50	19 × 0.18	0.35	1.60	36.7	200
0.75	19 × 0.23	0.35	1.85	22.7	200
1	19 × 0.26	0.35	2.00	19.0	200
1.2	19 × 0.28	0.40	2.20	15.3	200
1.5	19 × 0.32	0.40	2.40	11.7	200
2	19 × 0.37	0.45	2.75	9.45	100
2.5	19 × 0.41	0.55	3.15	6.86	100
4	37 × 0.37	0.50	3.58	4.51	100
6	37 × 0.45	0.50	4.15	3.05	100

备注: 根据供需双方协议, 可以生产其他规格的产品。