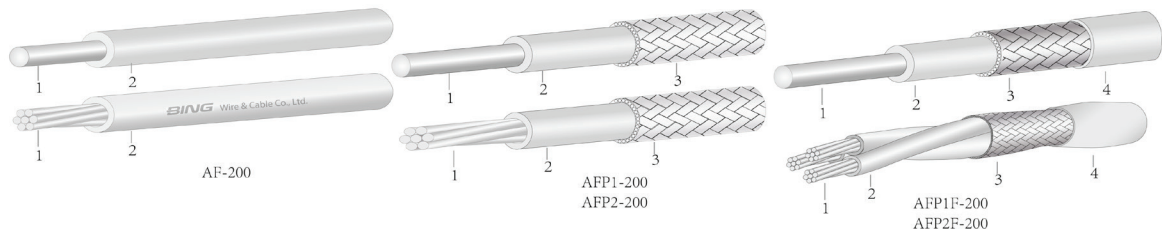


AF-200 系列镀银铜芯氟-46 (FEP) 绝缘安装线



产品用途：

AF-200 系列安装线可在高低温及各种恶劣环境中作电器、仪表、设备的电气连接。氟-46 即 F46，又称 FEP，中文名聚全氟乙丙烯，具有使用温度范围广、耐油、耐磨、耐酸碱及各种化学试剂、耐老化、不燃烧等优异性能，能够保护电线在极其苛刻的环境中安全使用。产品采用镀银铜丝作为导体，导电性能优异，可无需助焊剂，直接焊接。

产品结构

导体：单股镀银铜丝或多股镀银铜丝绞合，符合 GJB 1640。
 绝缘：氟-46，即 FEP，中文名聚全氟乙丙烯，单层绝缘。
 颜色有黑、棕、红、橙、黄、绿、蓝、紫、灰、白、无色透明，可定制双色注条。

产品特性

温度范围：-65℃~ +200℃
 额定电压：600V 以下
 绝缘电阻：20℃时，不小于 $1.5 \times 10^6 \text{ M}\Omega \cdot \text{m}$

型号及名称

型号	名称
AF-200	镀银铜芯氟 46 绝缘安装线
AFP1-200	镀银铜芯氟 46 绝缘镀锡屏蔽安装线
AFP1F-200	镀银铜芯氟 46 绝缘和护套镀锡屏蔽安装线
AFP2-200	镀银铜芯氟 46 绝缘镀银屏蔽安装线
AFP2F-200	镀银铜芯氟 46 绝缘和护套镀银屏蔽安装线

A-安装线； F-氟塑料绝缘； P1-镀锡屏蔽； P2-镀银屏蔽； F-氟塑料护套； 200-耐温等级

规格参数

订货编号	标称截面 mm^2	导体结构 股数/直径 mm	绝缘厚度 mm		电线完成外径 mm			20℃时导体直流电阻 最大值 Ω/km	试验电压 50Hz kV
			标称	最薄	AF-200	AFP-200	AFPF-200		
101036B	0.013	7/0.05	0.1	0.08	0.35	0.6	0.9	1343	2
101032B	0.035	7/0.08	0.15	0.1	0.54	0.9	1.2	525	
101030A	0.05	1/0.26	0.15	0.1	0.56	0.95	1.25	376	
101030B		7/0.1	0.15	0.1	0.65	1.1	1.4	349	
101028A	0.08	1/0.32	0.2	0.15	0.72	1.15	1.55	242	
101028B		7/0.12	0.2	0.15	0.76	1.2	1.6	227	
101026A	0.12	1/0.4	0.2	0.15	0.8	1.23	1.63	141	
101026B		7/0.15	0.2	0.15	0.85	1.27	1.67	151	
101025A	0.15	1/0.45	0.2	0.15	0.85	1.27	1.67	130	
101025E		19/0.1	0.2	0.15	0.9	1.32	1.72	138	
101024B	0.2	7/0.2	0.2	0.15	1.0	1.45	1.85	82	
101024E		19/0.12	0.2	0.15	1.0	1.45	1.85	92	
101023A	0.3	1/0.6	0.25	0.2	1.1	1.58	2.08	62	
101022A	0.35	1/0.7	0.25	0.2	1.2	1.68	2.18	52	
101022E		19/0.16	0.25	0.2	1.3	1.75	2.25	54	
101020A	0.5	1/0.8	0.25	0.2	1.3	1.75	2.25	40	
101020E		19/0.18	0.25	0.2	1.4	1.82	2.32	38	
101018A	0.75	1/1.0	0.25	0.2	1.5	1.95	2.45	28	
101018E		19/0.23	0.25	0.2	1.65	2.10	2.6	24.1	
101017E	1	19/0.26	0.25	0.2	1.80	2.24	2.74	19.3	
101016E	1.5	19/0.32	0.3	0.25	2.2	2.7	3.3	12.7	
101014E	2	19/0.37	0.3	0.25	2.45	2.9	3.5	9.0	
101013I	2.5	49/0.26	0.3	0.25	2.94	3.1	3.7	7.0	
101013E		19/0.41	0.3	0.25	2.65	3.15	3.75		
101012I	3	49/0.28	0.3	0.25	3.12	3.7	4.3	6.0	
101012G		37/0.32	0.3	0.25	2.84	3.4	4.0		
101011I	4	49/0.32	0.4	0.3	3.68	4.2	4.6	5.0	
101011G		37/0.37	0.4	0.3	3.39	3.9	4.7		
101010I	5	49/0.36	0.4	0.3	4.04	4.7	5.5	4.1	
101009I	6	49/0.40	0.4	0.3	4.4	5.1	5.9	3.05	
101009G		37/0.45	0.4	0.3	3.95	4.6	5.4		
101008L	8	133/0.28	0.55	0.4	5.3	6	7.1	2.16	
101007L	10	133/0.32	0.55	0.4	5.9	6.6	7.7	1.68	
101006L	13	133/0.36	0.55	0.4	6.6	7.3	8.4	1.37	

注：更多其他规格，或特殊定制产品请来电话咨询