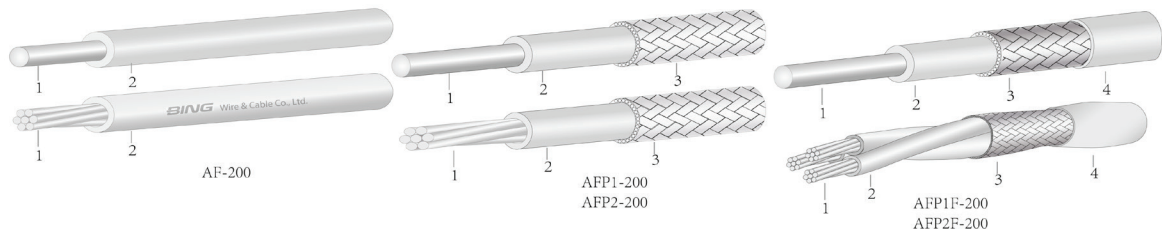


AF-150 系列镀锡铜芯氟-46 (FEP) 绝缘安装线



产品用途：

AF-150 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。产品采用镀锡铜丝作为导体，可保护铜丝不被氧化，易于焊接。

产品结构

导体：单股镀锡铜丝或多股镀锡铜丝绞合，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℃~ +180℃，绝缘可耐受 200℃ 长期高温，焊锡熔点为 180℃ 左右。
 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-150	镀锡铜芯氟 46 绝缘安装线
AFP-150	镀锡铜芯氟 46 绝缘镀锡屏蔽安装线
AFPFP-150	镀锡铜芯氟 46 绝缘和护套镀锡屏蔽安装线

A-安装线； F-氟塑料绝缘； P-镀锡屏蔽； F-氟塑料护套； 150-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-150	AFP-150	AFPFP-150		
102036B	0.013	7/0.05	0.1	0.08	0.35	0.6	0.9	1530	2
102032B	0.035	7/0.08	0.15	0.1	0.54	0.9	1.2	583	
102030A	0.05	1/0.26	0.15	0.1	0.56	0.95	1.25	361	
102030B		7/0.1	0.15	0.1	0.65	1.1	1.4	349	
102028A	0.08	1/0.32	0.2	0.15	0.72	1.15	1.55	227	
102028B		7/0.12	0.2	0.15	0.76	1.2	1.6	247	
102026A	0.12	1/0.4	0.2	0.15	0.8	1.23	1.63	143	
102026B		7/0.15	0.2	0.15	0.85	1.27	1.67	151	
102025A	0.15	1/0.45	0.2	0.15	0.85	1.27	1.67	130	
102025E		19/0.1	0.2	0.15	0.9	1.32	1.72	138	
102024B	0.2	7/0.2	0.2	0.15	1.0	1.45	1.85	89.4	
102024E		19/0.12	0.2	0.15	1.0	1.45	1.85	92	
102023A	0.3	1/0.6	0.25	0.2	1.1	1.58	2.08	62	
102022A		1/0.7	0.25	0.2	1.2	1.68	2.18	52	
102022E	0.35	19/0.16	0.25	0.2	1.3	1.75	2.25	54.3	
102020A		1/0.8	0.25	0.2	1.3	1.75	2.25	40	
102020E	0.5	19/0.18	0.25	0.2	1.4	1.82	2.32	41.3	
102018A		1/1.0	0.25	0.2	1.5	1.95	2.45	28	
102018E	0.75	19/0.23	0.25	0.2	1.65	2.10	2.6	24.1	
102017E		19/0.26	0.25	0.2	1.80	2.24	2.74	19.3	
102016E	1.5	19/0.32	0.3	0.25	2.2	2.7	3.3	12.7	
102014E	2	19/0.37	0.3	0.25	2.45	2.9	3.5	10.2	
102013I	2.5	49/0.26	0.3	0.25	2.94	3.1	3.7	7.4	
102013E		19/0.41	0.3	0.25	2.65	3.15	3.75		
102012I	3	49/0.28	0.3	0.25	3.12	3.7	4.3	6.45	
102012G		37/0.32	0.3	0.25	2.84	3.4	4.0		
102011I	4	49/0.32	0.4	0.3	3.68	4.2	4.6	5.0	
102011G		37/0.37	0.4	0.3	3.39	3.9	4.7		
102010I	5	49/0.36	0.4	0.3	4.04	4.7	5.5	4.1	
102009I		49/0.40	0.4	0.3	4.4	5.1	5.9		
102009G	6	37/0.45	0.4	0.3	3.95	4.6	5.4	3.3	
102008L	8	133/0.28	0.55	0.4	5.3	6	7.1	2.16	4
102007L	10	133/0.32	0.55	0.4	5.9	6.6	7.7	1.68	
102006L	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咨询