

航空用 F4 绝缘安装线

产品说明

执行标准：HB6150-1997

内导体：镀锡铜丝或镀银铜丝。

额定电压：600V

绝缘：聚四氟乙烯（PTFE，F4）。

直流电阻：（20℃时），不小于 10000MΩ·km。

使用温度：-65℃~200℃（短期 250℃）。

应用领域：适用交流 600V 及以下，飞机布线，电器、电信设备及仪表线路连接。

注：AFP-250 型，其外导体为镀锡圆铜线编织。



产品示意图（如右）

结构及性能

AF-250 型					AFP-250 型				
标称截面 (mm ²)	根数/ 线径 (mm)	平均 外径 上限 (mm)	20℃时 直流 电阻 ≤MΩ/km	计算 重量 kg/km	标称 截面 (mm ²)	根数/ 线径 (mm)	平均 外径 上限 (mm)	20℃时 直流 电阻 ≤MΩ/km	计算 重量 kg/km
0.06	7/0.10	1.00	348.9	2.17	0.06	7/0.10	1.45	348.9	5.50
0.12	7/0.15	1.15	150.7	3.31	0.12	7/0.15	1.75	150.7	7.66
0.20	7/0.20	1.40	81.5	4.79	0.20	7/0.20	1.95	81.5	9.34
0.35	19/0.16	1.60	46.9	7.06	0.35	19/0.16	2.15	46.9	13.34
0.50	19/0.18	1.80	37.1	8.98	0.50	19/0.18	2.35	37.1	15.49
0.75	19/0.23	2.05	22.7	11.86	0.75	19/0.23	2.60	22.7	19.05
1.0	19/0.26	2.20	17.8	15.62	1.0	19/0.26	2.85	17.8	23.75
1.2	19/0.28	2.40	15.3	17.18	1.2	19/0.28	3.10	15.3	25.62
1.5	19/0.32	2.60	11.7	22.20	1.5	19/0.32	3.30	11.7	31.72
2.0	19/0.37	2.85	8.78	28.37	2.0	19/0.37	3.55	8.78	38.72
	19/0.41	3.30	7.25			19/0.41	4.00	7.25	
2.54	49/0.26	3.50	7.10	37.03	2.54	49/0.26	4.20	7.10	49.47
	37/0.32	3.50	6.03			37/0.32	4.30	6.03	
3.0	49/0.28	3.80	6.10	43.60	3.0	49/0.28	4.50	6.10	57.72