

AF200/AF250

代码	类型	导体	绝缘材质	温度范围	安全标准
ZIF51	铁氟龙线	AF200	镀锡铜线	FEP -40°C~+200°C	LM 441900
ZIF52		AF250		PFA -40°C~+250°C	

- 产品特点: 热塑性产品, 耐高温, 耐酸, 耐碱, 耐油, 阻燃。
- 适用范围: 家用电器, 照明灯具, 电子工具, 温度传感, 通讯, 电力安装等高温场景。



销售方式	每卷长度
卷	见参数表



代码	型号		颜色	长度(m)	导体结构(根/mm)	导体直径	绝缘厚度	D 电线外径	20°C导体电阻(Ω/KM)	20°C导体电阻(Ω/KM)	额定电压
	导体AWG(mm²)										
ZIF51 ZIF52	0.2		W(白色) BE(蓝色) R(红色)	610 (610米整卷销售)	7/0.2	0.6	0.21~0.25	1.1	94.2	600V	
	0.3				19/0.15	0.75		1.25	59.4		
	0.5				19/0.18	0.9		1.45	37.4		
	0.75				19/0.225	1.13		1.65	24.8		
	1		BK(黑色) BR(棕色) Y(黄色) GN(绿色) T(透明)	305 (305米整卷销售)	19/0.26	1.3	0.25~0.3	1.9	18.7		
	1.5				19/0.32	1.6		2.2	12.5		
	2				19/0.37	1.85		2.5	9.25		
	2.5				19/0.41	2.05		3.1	7.47		
	4		100 (100米整卷销售)		37/0.37	2.6	0.4~0.5	3.6	4.68		
	6				37/0.46	3.22		4.3	3.12		

型号		颜色	长度(m)
代码	导体AWG(mm²)		
ZIF51	0.2	W(白色)	610
ZIF52	0.3		

ZIF51-0.2-BE-610

VDE8042/VDE8043

代码	类型	导体	绝缘材质	外绝缘材质	温度范围	安全标准
ZIF53	单绝缘铁氟龙线	VDE8042	镀锡铜线	FEP	-40°C~+180°C	DIN VDE0250
ZIF54	双绝缘铁氟龙线	VDE8043		FEP		

- 产品特点: 热塑性产品, 耐高温, 耐酸, 耐碱, 耐油, 阻燃。
- 适用范围: 家用电器, 照明灯具, 电子工具, 温度传感, 通讯, 电力安装等高温场景。



VDE 8042 单绝缘铁氟龙线
ZIF53



VDE 8043 双绝缘铁氟龙线
ZIF54



销售方式	每卷长度
卷	见参数表



代码	型号		颜色	长度(m)	导体结构(根/mm)	导体直径	绝缘厚度	D 电线外径	20°C导体电阻(Ω/KM)	20°C导体电阻(Ω/KM)	20°C允载电流(Amr)	额定电压
	导体AWG(mm²)											
ZIF53	0.2		W(白色) BE(蓝色) R(红色) BK(黑色) BR(棕色)	610 (610米整卷销售)	7/0.20	0.6	0.2~0.25	1.1	95	2.72	300/500V	
	0.3				19/0.15	0.75		1.26	71.2	4.09		
	0.5				19/0.18	0.9		1.46	40.1	6.82		
	0.75				19/0.225	1.13		1.68	26.7	10.22		
	1				19/0.26	1.3		1.8	20	13.65		
	1.5				19/0.32	1.6		2.2	13.7	20.58		
ZIF54	0.2		Y(黄色) GN(绿色) T(透明)	610 (610米整卷销售)	7/0.20	0.6	0.2~0.25	1.6	95	5.4	300/500V	
	0.3				19/0.15	0.75		1.7	71.2	8.18		
	0.5				19/0.18	0.9		1.9	40.1	13.64		
	0.75				19/0.225	1.13		2.1	26.7	20.74		

型号		颜色	长度(m)
代码	导体AWG(mm²)		
ZIF53	0.2	W(白色)	610
ZIF54	0.3		

ZIF53-0.2-BE-610