


Characteristics 特性

Rated voltage(V)	额定电压	600
Rated temperature(°C)	额定温度	200
Lowest Working temperature(°C)	最低使用环境温度	-65

Construction 电缆结构

Inner Conductor 导体	Silver plated copper 镀银铜
Insulation 绝缘	FEP 聚全氟乙丙烯
Shield 外导体	Silver plated copper/ Tinned Copper 镀银铜或镀锡铜
Jacket 护套	FEP 聚全氟乙丙烯

type 电缆芯数	conductor 导体		Finished cable diameter 成品电缆 外径(mm)		Conductor resistance 导体电阻(Ω/Km, at 20°C, max)
	sectional area 截面积 (mm ²)	strands/Strand Dimension 根数/ 单根直径(mm)	AF-200	AFP-200 ≠	
One Core 1芯	0.06	7/0.10	0.90±0.08	1.45	349
	0.12	7/0.16	1.08±0.08	1.7	151
		19/0.10	1.10±0.08	1.72	134
	0.2	7/0.20	1.20±0.10	1.85	82
		19/0.12	1.20±0.10	1.85	88.5
	0.35	19/0.16	1.40±0.10	2.1	49.5
	0.5	19/0.18	1.50±0.10	2.25	39
		19/0.20	1.60±0.10	2.35	32
	0.75	19/0.23	1.75±0.12	2.6	24.1
	1	19/0.26	1.95±0.12	2.75	19
	1.5	19/0.32	2.45±0.15	3.3	12.4
	2	19/0.37	2.65±0.15	3.6	9.4
	2.5	19/0.41	3.05±0.20	4	7.62
	3	37/0.32	3.24±0.20	4.2	6.3
		49/0.28	3.52±0.20	4.5	6.22
	4	37/0.37	3.60±0.20	4.6	4.51
		49/0.32	3.90±0.20	4.9	4.55
	5	37/0.41	3.90±0.20	4.9	3.9
49/0.37		4.30±0.20	5.3	3.4	
6	37/0.45	4.15±0.20	5.2	3.05	
	49/0.40	4.60±0.30	5.6	2.92	

Note: AF-200 is a wire without shielding and jacket, AFP-200 is a shielded wire,

AF-200为无屏蔽无护套线；AFP-200为屏蔽线；