

Super soft high temperature resistance Silicone wire.

Specification document

额定电压:600V 耐温范围:-60°C ~ 200°C

导体:镀锡铜

绝缘体:硅胶silicone

适用范围:适用于各种电动模型、电池、航模、电子电机、工业机器、配电柜、无人机等的连接线

导 体				绝缘体		电气特性	推荐额定 电流20°C	重 量	
线 号	铜丝结构	横截面积	铜丝直径	绝缘厚度	总外径	导体电阻	安 培	包 装	公斤
AWG	mm	mm ² (平方)	mm	mm	mm	Ω/KM	A	米/卷	KG/R
95平方	19000/0.08	95	12.75	2.65	18	0.18	500	50	51
75平方	15000/0.08	75	11.5	2.4	15.5	0.45	400	50	39
50平方	10000/0.08	50	9.2	2.4	14	0.63	300	50	28
2AWG	6700/0.08	33.5	7.75	2.4	12.5	0.89	200	50	21
4AWG	5000/0.08	25	6.55	2.4	11	1.25	180	50	15
5AWG	4000/0.08	20	5.85	1.85	9.5	1.5	160	100	24
6AWG	3200/0.08	16	5.25	1.65	8.5	1.9	140	100	19
7AWG	2400/0.08	12	4.55	1.35	7.2	2.6	100	100	14
8AWG	1650/0.08	8.25	3.75	1.2	6	3.7	80	100	10
9AWG	1200/0.08	6	3.2	1.35	6	5.5	60	100	8
10AWG	1050/0.08	5.25	3	1.3	5.5	6.3	50	100	6.85
11AWG	750/0.08	3.8	2.55	1.2	5	8.3	40	100	5.4
12AWG	680/0.08	3.4	2.4	1.05	4.5	10	30	100	4.6
13AWG	500/0.08	2.5	2.05	1	4	12.5	25	100	3.5
14AWG	400/0.08	2	1.85	0.9	3.5	15	20	200	5.4
15AWG	300/0.08	1.5	1.6	0.8	3.2	20	15	200	4.4
16AWG	252/0.08	1.26	1.45	0.75	3	25	10	200	3.7
17AWG	210/0.08	1.05	1.35	0.68	2.7	30	8	200	3
18AWG	150/0.08	0.75	1.15	0.55	2.3	39.5	6	200	2.25
20AWG	100/0.08	0.5	0.95	0.45	1.8	63	5	400	2.9
22AWG	60/0.08	0.3	0.72	0.45	1.7	88.5	3	400	2.15
24AWG	40/0.08	0.2	0.58	0.45	1.6	97.6	2	400	1.7
26AWG	30/0.08	0.15	0.5	0.45	1.5	125	1.5	400	1.4
28AWG	16/0.08	0.08	0.37	0.4	1.2	225	0.8	1000	3.6
30AWG	11/0.08	0.055	0.31	0.3	0.8	335	0.6	2000	3.5