

UL 1330

氟塑料线 Fluoroplastic wire

■ 技术参数 Specifications

额定电压(Nominal voltage): 600V
额定温度(Temperature range): 200°C
标准(Standard): UL758

■ 应用 Applications

适用于各种家用电器、灯饰、电热制品、电机马达、无人机、机器人、工业电子及配线
Widely used in home appliance, lighting, heater, motor&generator, UAV, robot, industrial power etc.

导体: 镀锡铜
Conductor: Tinned copper

绝缘体: FEP
Insulation: FEP

■ 印字 Marking

E529032 AWM 1330 18AWG 200°C 600V FEP AWM I A/B 18AWG 200°C 600V FT2 ZHONGWEI

■ 规格值 Product dimensions

导体 Conductor			绝缘体 Insulation	完成外径 Diameter (mm)	导体电阻 Max.cond Resistance (Ω/KM)	包装 Unit Length (M/FT)
线规 Size (AWG)	线数/线径 Construction (No./mm)	直径 Diameter (mm)	绝缘厚度 Nominal Thickness (mm)			
30	7/0.10	0.30	0.50	1.30	347	610/2000
28	7/0.12	0.38	0.50	1.38	218	610/2000
26	7/0.16	0.48	0.50	1.48	138	610/2000
24	19/0.12	0.60	0.50	1.60	85.9	610/2000
22	19/0.15	0.75	0.50	1.75	54.3	610/2000
20	19/0.19	0.92	0.50	1.92	33.9	305/1000
18	19/0.235	1.17	0.50	2.17	21.4	305/1000
16	19/0.30	1.50	0.50	2.50	13.5	305/1000
14	19/0.37	1.85	0.50	2.85	8.45	305/1000
12	19/0.47	2.35	0.50	3.35	5.31	100/327.8
10	19/0.61	3.0	0.50	4.00	3.55	100/327.8
8	37/0.54	3.78	0.76	5.30	2.23	视客户需求
7	37/0.60	3.78	0.76	5.30	1.77	
6	37/0.68	3.78	0.76	5.30	1.41	
5	37/0.76	4.76	0.76	6.28	1.12	
4	37/0.86	6.02	0.76	7.54	0.89	
3	7/2.21	6.63	0.76	8.15	0.71	
2	7/2.48	7.44	0.76	8.96	0.56	
1	7/2.78	8.34	1.14	10.62	0.43	
0	7/3.2	9.6	1.14	11.88	0.34	
2/0	7/3.57	10.71	1.14	12.99	0.27	
3/0	7/3.94	11.82	1.14	14.10	0.21	视客户需求
4/0	7/4.42	13.26	1.14	15.54	0.168	

■ 颜色 Colours: All colours