

UL 1332

氟塑料线 Fluoroplastic wire

■ 技术参数 Specifications

额定电压(Nominal voltage): 300V
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 1332 18AWG 200°C 300V VW-1 FEP  AWM I A/B 18AWG 200°C 300V FT1 ZHONGWEI

■ 规格值 Product dimensions

线规 Size (AWG)	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)
	线数/线径 Construction (No./mm)	直径 Diameter (mm)	绝缘厚度 Nominal Thickness (mm)			
30	7/0.10	0.30	0.305	0.91	347	610/2000
	1/0.26	0.26	0.305	0.87	347	610/2000
28	7/0.12	0.38	0.305	0.99	218	610/2000
	1/0.32	0.32	0.305	0.93	218	610/2000
26	7/0.16	0.48	0.305	1.09	138	610/2000
	19/0.10	0.48	0.305	1.09	138	610/2000
24	19/0.12	0.60	0.305	1.21	85.9	610/2000
	7/0.20	0.60	0.305	1.21	85.9	610/2000
22	1/0.50	0.50	0.305	1.11	85.9	610/2000
	19/0.15	0.75	0.33	1.41	54.3	610/2000
20	7/0.254	0.75	0.33	1.41	54.3	610/2000
	1/0.65	0.65	0.33	1.31	54.3	610/2000
18	19/0.19	0.92	0.33	1.58	33.9	305/1000
	7/0.31	0.92	0.33	1.58	33.9	305/1000
16	1/0.81	0.81	0.33	1.47	33.9	305/1000
	19/0.235	1.17	0.33	1.83	21.4	305/1000
14	7/0.39	1.17	0.33	1.83	21.4	305/1000
	1/1.02	1.02	0.33	1.68	21.4	305/1000
12	19/0.30	1.50	0.33	2.16	13.5	305/1000
	7/0.49	1.50	0.33	2.16	13.5	305/1000
10	1/1.30	1.30	0.33	1.96	13.5	305/1000
	19/0.37	1.85	0.33	2.51	8.45	305/1000
8	19/0.47	2.35	0.33	3.01	5.31	305/1000
	19/0.61	3.00	0.33	3.66	3.55	305/1000

■ 颜色 Colours: All colours