

UL 3132

硅胶电线 Silicone rubber wire

■ 技术参数 Specifications

额定电压(Nominal voltage): 300V
额定温度(Temperature range): 150°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: 硅橡胶
Insulation: Silicone Rubber

■ 印字 Marking

E529032 AWM 3132 20AWG 150°C 300V SILICONE RUBBER AWM I A 150°C 300V 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	0.45	1.20	381	610/2000
28	7/0.127	0.38	0.45	1.28	239	610/2000
26	7/0.16	0.48	0.45	1.38	150	610/2000
24	7/0.20	0.61	0.45	1.50	94.2	610/2000
22	7/0.254	0.77	0.45	1.66	59.4	610/2000
20	7/0.30	0.92	0.45	1.8	36.7	610/2000
18	7/0.39	1.19	0.45	2.08	23.2	305/1000
16	7/0.49	1.49	0.45	2.37	14.6	305/1000

■ 颜色 Colours : All colours