

UL 3512

硅胶电线 Silicone rubber 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: 硅橡胶
Insulation: Silicone Rubber

■ 印字 Marking

E529032 AWM 3512 0.50mm² 200°C 600V SILICONE RUBBER AWM I A 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)
截面积 Cross Section (mm ²)	线数/线径 Construction (No./mm)	直径 Diameter (mm)	绝缘厚度 Nominal Thickness (mm)			
0.50mm ²	20/0.18	0.92	0.78	2.48	40.1	305/1000
0.75mm ²	30/0.18	1.13	0.78	2.69	25.7	305/1000
1.0mm ²	40/0.18	1.31	0.78	2.87	20	305/1000
1.25mm ²	50/0.18	1.48	0.78	3.04	14.35	305/1000
2.0mm ²	41/0.254	1.87	0.78	3.43	8.78	305/1000
2.5mm ²	50/0.254	2.08	0.78	3.64	7.16	305/1000
3.0mm ²	60/0.25	2.30	0.78	3.86	6.5	305/1000
4.0mm ²	56/0.30	2.62	1.78	6.18	4.7	305/1000

■ 颜色 Colours : All colours