

UL 1013

PVC电子线 PVC electronic wire

■ 技术参数 Specifications

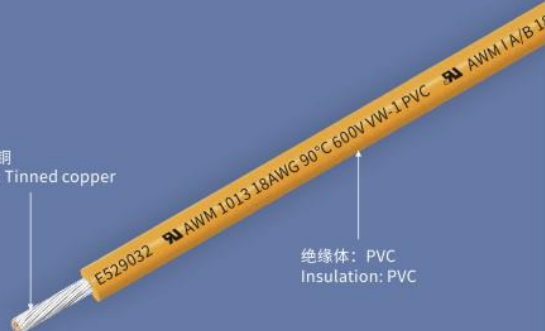
额定电压(Nominal voltage): 600V
额定温度(Temperature range): 90°C
标准(Standard): UL758

■ 应用 Applications

电器、电子设备内部配线
Internal wiring of electronic equipment

导体: 镀锡铜
Conductor: Tinned copper

绝缘体: PVC
Insulation: PVC



■ 印字 Marking

E529032 **UL** AWM 1013 18AWG 90°C 600V VW-1 PVC **UL** AWM I A/B 18AWG 90°C 600V FT1 ZHONGWEI

■ 规格值 Product dimensions

30AWG~2000Kcmil

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	0.76		1.82	347	610/2000
28	7/0.127	0.38	0.76		1.90	218	610/2000
26	7/0.16	0.48	0.76		2.00	138	610/2000
24	11/0.16	0.61	0.76		2.13	85.9	305/1000
22	17/0.16	0.77	0.76		2.29	54.3	305/1000
20	21/0.18	0.92	0.76		2.44	33.9	305/1000
18	34/0.18	1.19	0.76		2.71	21.4	305/1000
16	26/0.254	1.49	0.76		3.01	13.5	305/1000
14	41/0.254	1.89	0.76		3.41	8.45	305/1000
12	65/0.254	2.37	0.76		3.89	5.31	305/1000
10	105/0.254	3.02	0.76		4.54	3.343	305/1000
9	133/0.254	3.39	0.76		4.91	2.652	305/1000
8	133/0.28	3.75	1.15		6.05	2.102	305/1000
6	84/0.45	4.79	1.53		7.85	1.323	305/1000
4	133/0.45	6.02	1.53		9.08	0.8315	305/1000
2	212/0.45	7.60	1.53		10.66	0.5231	305/1000

■ 颜色 Colours : All colours