

UL 1431

交联PVC线 XLPVC wire

■ 技术参数 Specifications

额定电压(Nominal voltage): 600V
额定温度(Temperature range): 105°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: XLPVC
Insulation: XLPVC

■ 印字 Marking

E529032 AWM 1431 24AWG 105°C 600V VW-1 XLPVC AWM I A/B 105°C 600V 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	0.78		1.90	381	610/2000
28	1/0.32	0.32	0.78		1.90	239	610/2000
28	7/0.127	0.38	0.78		2.00	239	610/2000
26	1/0.404	0.40	0.78		2.00	150	610/2000
26	7/0.16	0.48	0.78		2.10	150	610/2000
24	1/0.511	0.51	0.78		2.10	94.2	610/2000
24	11/0.16	0.61	0.78		2.25	94.2	610/2000
22	1/0.643	0.64	0.78		2.25	59.4	610/2000
22	17/0.16	0.76	0.78		2.40	59.4	610/2000
20	1/0.813	0.81	0.78		2.40	36.7	610/2000
20	26/0.16	0.94	0.78		2.55	36.7	610/2000
18	1/1.024	1.02	0.78		2.65	23.2	610/2000
18	41/0.16	1.18	0.78		2.80	23.2	610/2000
16	1/1.29	1.29	0.78		2.90	14.6	305/1000
16	26/0.254	1.49	0.78		3.10	14.6	305/1000
14	1/1.60	1.60	0.78		3.20	8.96	305/1000
14	41/0.254	1.88	0.78		3.50	8.96	305/1000
12	65/0.254	2.36	0.78		4.00	5.64	305/1000
10	105/0.254	3.40	0.78		5.05	3.55	305/1000

■ 颜色 Colours : All colours