

**UL2468 Flat Ribbon Wire 排线**

Tinned or bare, stranded or solid copper conductor, 32-16 AWG, Lead free PVC insulation

导体使用 32-16 AWG 单根或绞合, 镀锡或裸铜线, 无铅聚氯乙烯绝缘

**PRODUCT DESCRIPTION 产品说明**

E148000 AWM STYLE 2468 AWG NO. 80C 300V VW-1 --- c AWM I A 80C 300V FT1 -F- -LF- PCXX LTK

- Rated temperature 额定温度 : 80°C

- Rated voltage 额定电压 : 300V

- Reference standard 参考标准 :  
UL 758, UL1581 & CSA C22.2 No.210- Passes UL VW-1 & CSA FT1 vertical flame test  
通过 UL VW-1 及 CSA FT1 垂直耐燃测试- Halogen-free Substitution: UL21311 & UL21458  
无卤物料替代方案 : UL21311 及 UL21458

Conductor 导体				Insulation 绝缘		Max. DC Resistance at 20°C 最大电阻 (ohm/km)
No. of Cores 芯数	AWG 线规	No./mm 线数/线径	Diameter 线径 (mm)	Thickness 厚度 (mm)	Diameter 外径 (mm)	
2	28	7/0.127	0.38	0.43	1.24x2.58	239
2	26	7/0.16	0.48	0.43	1.34x2.78	150
2	24	7/0.2	0.60	0.43	1.45x3.04	94.2
2	22	7/0.254	0.76	0.43	1.62x3.34	59.4
2	20	26/0.16	0.94	0.43	1.80x3.70	36.7
2	18	41/0.16	1.18	0.43	2.04x4.23	23.2
3	28	7/0.127	0.38	0.43	1.24x3.92	239
3	26	7/0.16	0.48	0.43	1.34x4.22	150
3	24	7/0.2	0.60	0.43	1.45x4.63	94.2
3	22	7/0.254	0.76	0.43	1.62x5.06	59.4
4	28	7/0.127	0.38	0.43	1.24x5.26	239
4	26	7/0.16	0.48	0.43	1.34x5.66	150
4	24	7/0.2	0.60	0.43	1.45x6.22	94.2
4	22	7/0.254	0.76	0.43	1.62x6.78	59.4
5	28	7/0.127	0.38	0.43	1.24x6.60	239
5	26	7/0.16	0.48	0.43	1.34x7.10	150
5	24	7/0.2	0.60	0.43	1.45x7.81	94.2
5	22	7/0.254	0.76	0.43	1.62x8.50	59.4
6	28	7/0.127	0.38	0.43	1.24x7.94	239
6	26	7/0.16	0.48	0.43	1.34x8.54	150
6	24	7/0.2	0.60	0.43	1.45x9.40	94.2
6	22	7/0.254	0.76	0.43	1.62x10.22	59.4
7	28	7/0.127	0.38	0.43	1.24x9.28	239
7	26	7/0.16	0.48	0.43	1.34x10.0	150
7	24	7/0.2	0.60	0.43	1.45x11.00	94.2
7	22	7/0.254	0.76	0.43	1.62x11.94	59.4

**UL2509 Multi-conductor Cable 多芯电缆**

Stranded tinned or bare copper conductor, Lead free SR-PVC insulation, Lead free PVC jacket

导体使用绞合镀锡或裸铜线, 半硬质无铅聚氯乙烯绝缘, 无铅聚氯乙烯护套

**PRODUCT DESCRIPTION 产品说明**

E148000 AWM STYLE 2509 AWG NO. 80C 300V VW-1 --- c AWM I A/B 80C 300V FT1 -LF- PCXX LTK

- Rated temperature 额定温度 : 80°C

- Rated voltage 额定电压 : 300V

- Reference standard 参考标准 :  
UL 758, UL1581 & CSA C22.2 No.210- Passes UL VW-1 & CSA FT1 vertical flame test  
通过 UL VW-1 及 CSA FT1 垂直耐燃测试

Conductor 导体				Insulation 绝缘		Jacket 护套		Max. DC Resistance at 20°C 最大电阻 (ohm/km)
No. of Cores 芯数	AWG 线规	No./mm 线数/线径	Diameter 线径 (mm)	Thickness 厚度 (mm)	Diameter 外径 (mm)	Thickness 厚度 (mm)	Diameter 外径 (mm)	
2	20	7/0.32	0.94	0.23	1.50	0.45	3.90	36.7
3	20	26/0.16	0.94	0.33	1.60	0.64	4.80	36.7

