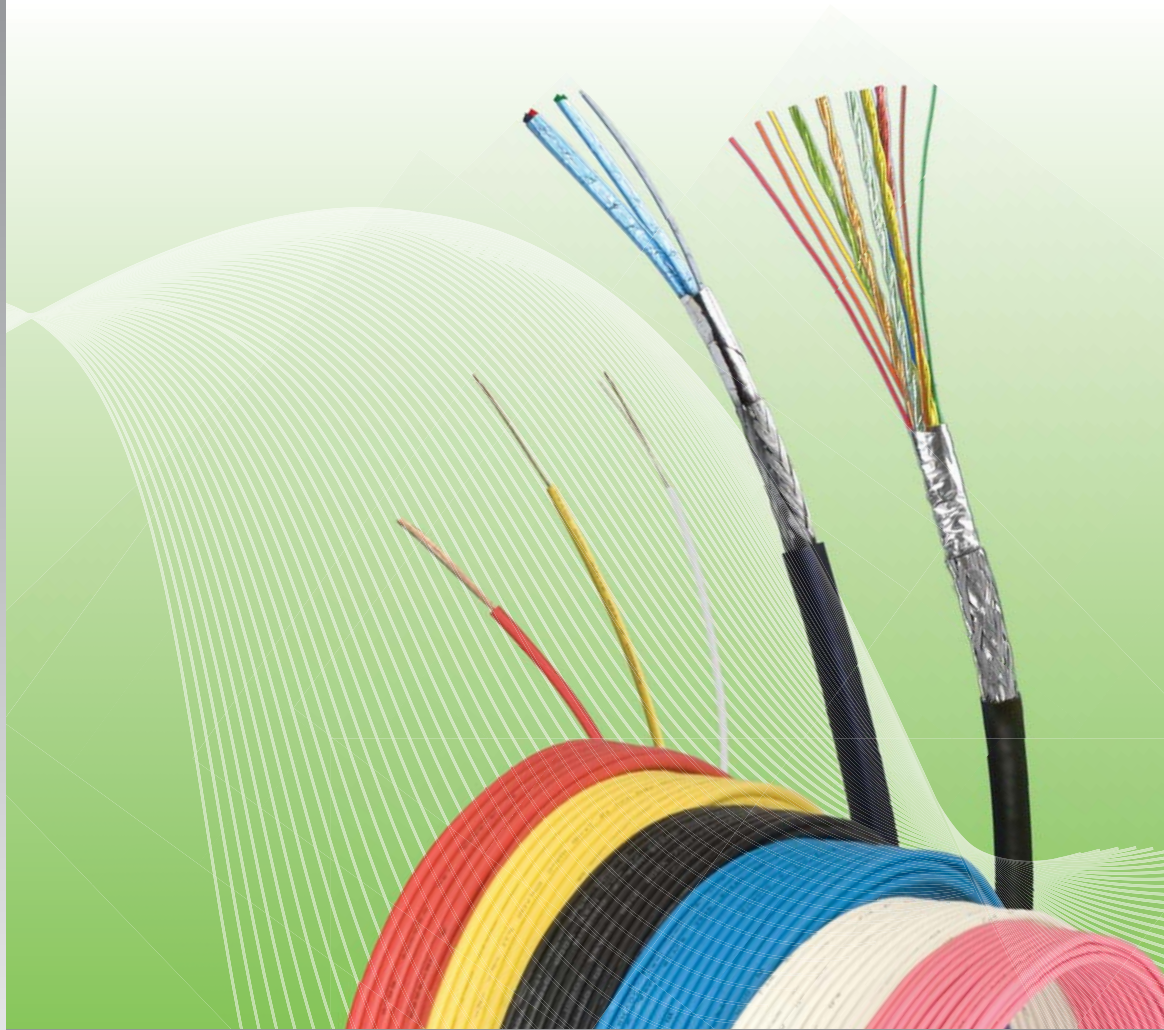




## Halogen-Free mPPE Cable Series 无卤改性聚苯醚电线系列



乐活新世代  
The Future of our Lifestyle





## Contents 目录

UL10981 Hook-up Wire 连接线	1
UL10982 Hook-up Wire 连接线	
UL10983 Single Conductor Shielded Cable 单芯屏蔽电线	2
UL10984 Reinforced Hook-up Wire 加强型连接线	
UL10986 Single Conductor Shielded Cable 单芯屏蔽电线	3
UL10987 Hook-up Wire 连接线	
UL11025 Hook-up Wire 连接线	4
UL11027 Hook-up Wire 连接线	
UL11028 Hook-up Wire 连接线	5
UL11029 Hook-up Wire 连接线	
UL11045 Reinforced Hook-up Wire 加强型连接线	6
UL11047 Reinforced Hook-up Wire 加强型连接线	
UL21451 Double Shielded Cable 双层屏蔽电线	7
UL21452 Double Shielded Cable 双层屏蔽电线	
UL21455 Multi-conductor Shielded Cable 多芯屏蔽电线	8
UL21456 Multi-conductor Shielded Cable 多芯屏蔽电线	
UL21457 Multi-conductor Shielded Cable 多芯屏蔽电线	9
UL21458 Flat Ribbon Wire 排线	
UL21461 Multi-conductor Shielded Cable 多芯屏蔽电线	10
UL21474 Multi-conductor Shielded Cable 多芯屏蔽电线	
UL21476 Multi-conductor Shielded Cable 多芯屏蔽电线	11
UL21515 Flat Ribbon Wire 排线	
UL21517 Multi-conductor Shielded Flat Ribbon Wire 多芯屏蔽排线	12
Appendix 附录	13



### Thinner, Lighter and More Durable mPPE Green Cables

LTK leverages its expertise to provide mPPE green products, commits to a greener, healthier and more sustainable future.

### 更幼、更轻、更耐用 mPPE 环保电线

乐庭倾力研发 mPPE 环保线材,展现对更环保,更健康及更具持续性的未来作出承诺。

### LTK Delivers mPPE Cable Solutions to Various Applications

After extensive engineering efforts and collaboration with strategic partners, LTK launched a variety of Halogen-Free wire and cable products in 2004. We ensure that all performance and reliability objectives of our standard products are achieved by their Halogen-free counterparts.

In 2007, LTK developed modified polyphenylene ether (mPPE) insulation cable products, enhanced performance with a minimized environmental impact. It is thinner, lighter, more durable, and fully recyclable. Again, the delivery of high quality mPPE cable products, demonstrates LTK's commitment to a greener, healthier and more sustainable future.

Advantages of mPPE cable products :

- Larger volume resistivity, better insulation performance
- No crosslink process required, shorten lead time
- Easy coloring, processing for wire extrusion
- Fully recyclable material
- Operates a wide range of temperature

### 乐庭为多种应用, 带来 mPPE 线缆解决方案

经过广泛的工程研究以及与战略合作伙伴的通力协作,乐庭于 2004年推出了无卤线缆产品系列。我们确保无卤产品达到标准产品所具备的所有性能和可靠性目标。

乐庭于 2007年研发性能更卓越,更环保的mPPE线材产品 - 物料更幼、更轻、更耐用及可完全循环再用。高质量 mPPE 线材产品的交付,又一次展现了乐庭对更环保、更健康、更具可持续性的未来的一贯承诺。

mPPE 线材产品优势:

- 增强导电率, 绝缘表现更佳
- 省却交联程序, 缩短生产时间
- 简化着色, 线缆挤压过程
- 物料可完全循环再用
- 适用于多种温差环境

## Commitment to a greener, healthier and more sustainable future 展现对更环保、更健康、更具可持续性的未来的一贯承诺

LTK put no less effort in environment protection for next generation. We have applied the strictest eco regulations from the market to design our products since 2001. Our products achieve the standard of RoHS, REACH, PAHs, Nintendo Non-6P(Phthalates), Panasonic, Seiden, and SONY GP Certificate.

Besides, our company achieve the required value limit of RoHS, 6P(Phthalates) and other phthalates, PAHs, EN71, REACH-SVHC, Halogen.

All production material from our suppliers should be free from the specified list of environment prohibitive materials. We built up a comprehensive management system to ensure the quality of raw material and production for our valuable customers.

乐庭一直以来致力于人类环境的保护，为我们的子孙后代多留一片蓝天碧水。因而自2001年以来，以直追随着市场上最严格的环保标准去设计我们的产品。至目前为止，我们的产品符合以下产品市场终端客户标准：RoHS、REACH、PAHs等法规；任天堂(non-6P)，松下、日电等；同时也取得了SONY GP认证。

同时我们的环境有害物质控制可以达到以下标准的限值要求：RoHS、6P限值及其它邻苯、PAHs、EN71、REACH-SVHC、卤素。

对于这些有害物质的控制，我们实施源头与内部控制并重的方法。建立一套完整的系统控制方法对原材料，生产过程进行严格的控制，从而保证产品出厂的合格性，为客户提供更高的保障和信心。

Priority Consider as Restricted Substance by RoHS 欧盟优先考虑禁用物质	RoHS Standard Limit 欧盟标准限值	Controlled Upper Limit 控制限值 (ppm)
HBCDD 六溴环十二烷	Not yet Executed 未执行	<1000
DEHP 邻苯二甲酸二(乙基己基)酯		<1000
BBP 邻苯二甲酸丁基苯基酯		<1000
DBP 邻苯二甲酸酯二丁基		<1000

RoHS Restricted Substance 欧盟禁用物质	Standard Limit of RoHS (2011/65/EU) 欧盟标准限值 (%)	Controlled Upper Limit 控制限值 (%)
Lead and Lead compounds 铅及其化合物	0.1	0.01
Cadmium and Cadmium compounds 镉及其化合物	0.01	0.001
Mercury and Mercury compounds 汞及其化合物	0.1	0.001
Hexavalent Chromium compounds 六价铬化合物	0.1	0.001
Polybrominated biphenyls(PBBs) 多溴联苯	0.1	0.05
Polybrominated diphenylethers(PBDEs) 多溴联苯醚	0.1	0.05

### PVC v.s. Halogen-Free Cable UL Style Conversion Table PVC 对应无卤电线 UL 型号转换表

PVC 聚氯乙烯			Halogen-Free 无卤			
UL Style 型号	Rated Temperature 额定温度 (°C)	Rated Voltage 额定电压 (V)	UL Style 型号		Rated Temperature 额定温度 (°C)	Rated Voltage 额定电压 (V)
			FRPE	mPPE-PE		
1007	80	300	3385	10982	105	300
1015	105	600	3386	11028	105	600
1032	90	1000	3275	11029	105	1000
1061	80	300	10368	10981	105	300
1185	80	300	10800	10983	80	300
1430	105	300	3385	11027	105	300
1533	80	300	10800	10983	80	300
1569	105	300	3385	11027	105	300
1571	80	30	-	10983	80	30
1617	105	600	10938	11047	105	600
1618	80	300	10800	10984	80	300
1672	105	300	10937	11045	105	300
1691	80	30	-	11006	80	30
2464	80	300	21143	-	80	300
2468	80	300	21311	21458	80	300
2547	80	30	21307	21457	80	30
2725	80	30	21099	21451	80	30
2791	80	30	21099	21451	80	30
2835	60	30	21304	21452	60	30
2960	60	30	21304	21474	60	30
20276	60/80	30	21100	21456	80	30
20379	80	30	21118	21455	80	30

### UL10981 Hook-up Wire 连接线

Stranded or solid bare or tinned copper conductor, 30-16 AWG, mPPE-PE insulation

导体使用 30-16 AWG 绞合或单根裸铜, 或镀锡铜线, 改性聚苯醚-聚乙烯绝缘

#### PRODUCT DESCRIPTION 产品说明



E148000 AWM STYLE 10981 AWG NO. 80°C 300V VW-1 --- c AWM I/II A 80°C 300V FT1 -F- -HF- -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		Max. DC Resistance at 20°C 最大电阻 (ohm/km)
AWG 线规	No./mm 线数/线径	Diameter 线径 (mm)	Thickness 厚度 (mm)	Diameter 外径 (mm)	
30	7/0.10	0.30	0.26	0.82	381
28	7/0.127	0.38	0.26	0.90	239
26	7/0.16	0.48	0.26	1.00	150
24	11/0.16	0.61	0.26	1.12	94.2
22	17/0.16	0.76	0.26	1.28	59.4
20	26/0.16	0.94	0.26	1.46	36.7
18	41/0.16	1.18	0.41	2.00	23.2
16	26/0.254	1.49	0.41	2.31	14.6

### UL10982 Hook-up Wire 连接线

Stranded or solid tinned or bare copper conductor, 32-16 AWG, mPPE-PE insulation

导体使用 32-16 AWG 绞合或单根镀锡, 或裸铜线, 改性聚苯醚-聚乙烯绝缘

#### PRODUCT DESCRIPTION 产品说明



E148000 AWM STYLE 10982 AWG NO. 80°C 300V VW-1 --- c AWM I A 80°C 300V FT1 -F- -HF- -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		Max. DC Resistance at 20°C 最大电阻 (ohm/km)
AWG 线规	No./mm 线数/线径	Diameter 线径 (mm)	Thickness 厚度 (mm)	Diameter 外径 (mm)	
30	7/0.10	0.30	0.41	1.12	381
28	7/0.127	0.38	0.41	1.20	239
26	7/0.16	0.48	0.41	1.30	150
24	11/0.16	0.61	0.41	1.43	94.2
22	17/0.16	0.76	0.41	1.58	59.4
20	26/0.16	0.94	0.41	1.76	36.7
18	41/0.16	1.18	0.41	2.00	23.2
16	26/0.254	1.49	0.41	2.31	14.6

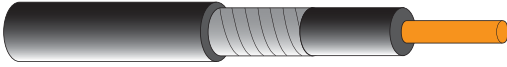
1. Only part of products are listed above.  
以上表格只列出一部份产品。  
2. The above information is for reference only, and is subject to the final specification.  
以上数字仅为参考值, 数字以最终规格书为准。



**UL10983 Single Conductor Shielded Cable 单芯屏蔽电线**

Stranded or solid tinned or bare copper, PE insulation, Spiral shield, mPPE-PE jacket

导体使用绞合或单根镀锡, 或裸铜线, 聚乙烯绝缘, 斜包屏蔽, 改性聚苯醚-聚乙烯护套

**PRODUCT DESCRIPTION 产品说明**

E148000 AWM STYLE 10983 AWG NO. 80°C 300V VW-1 --- c AWM I A 80°C 300V FT1-F- -HF- -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)
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)	
22	17/0.16	0.76	0.41	1.58	0.64	2.85	59.4
20	26/0.16	0.94	0.43	1.80	0.65	3.10	36.7
18	41/0.16	1.18	0.43	2.04	0.68	3.40	23.2
16	26/0.254	1.49	0.44	2.36	0.72	3.80	14.6

**UL10984 Reinforced Hook-up Wire 加强型连接线**

Stranded or solid tinned or bare copper conductor, 30-16 AWG, mPPE-PE insulation and jacket

导体使用 30-16 AWG 绞合或单根镀锡或裸铜线, 改性聚苯醚-聚乙烯绝缘及护套

**PRODUCT DESCRIPTION 产品说明**

E148000 AWM STYLE 10984 AWG NO. 80°C 300V VW-1 --- c AWM I A 80°C 300V FT1 -F- -HF- -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)
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)	
30	7/0.10	0.30	0.30	0.90	0.42	1.74	381
28	7/0.127	0.38	0.30	0.98	0.42	1.82	239
26	7/0.16	0.48	0.30	1.08	0.42	1.92	150
24	11/0.16	0.61	0.30	1.20	0.42	2.04	94.2
22	17/0.16	0.76	0.30	1.36	0.42	2.20	59.4
20	26/0.16	0.94	0.30	1.54	0.42	2.38	36.7
18	41/0.16	1.18	0.30	1.78	0.42	2.62	23.2
16	26/0.254	1.49	0.30	2.09	0.42	2.93	14.6



### UL10986 Single Conductor Shielded Cable 单芯屏蔽电线

Stranded or solid tinned or bare copper conductor, 30-4/0 AWG, mPPE-PE insulation, Spiral or braid shield, mPPE-PE jacket

导体使用 30-4/0 AWG 绞合或单根镀锡或裸铜线, 改性聚苯醚-聚乙烯绝缘, 编织或斜包屏蔽, 改性聚苯醚-聚乙烯绝缘护套

**PRODUCT DESCRIPTION 产品说明**



E148000 AWM STYLE 10986 AWG NO. 80°C 600V VW-1 --- AWM I A 80°C 600V FT1 -F- -HF- -LF- PCXX LTK

- Rated temperature 额定温度 : 80°C
- Rated voltage 额定电压 : 600V
- 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)
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)	
30	7/0.10	0.30	0.42	1.14	0.56	2.25	381
28	7/0.127	0.38	0.42	1.22	0.57	2.35	239
26	7/0.16	0.48	0.42	1.32	0.57	2.45	150
24	7/0.20	0.60	0.42	1.44	0.56	2.55	94.2
22	17/0.16	0.76	0.42	1.60	0.55	2.70	59.4
20	26/0.16	0.94	0.42	1.78	0.56	2.90	36.7
18	41/0.16	1.18	0.43	2.05	0.56	3.20	23.2
16	26/0.254	1.49	0.43	2.35	0.58	3.50	14.6

### UL10987 Hook-up Wire 连接线

Stranded or solid tinned or bare copper conductor, 30AWG - 500kcmil, mPPE-PE insulation

导体使用 30AWG - 500kcmil 绞合或单根镀锡, 或裸铜线, 改性聚苯醚-聚乙烯绝缘

**PRODUCT DESCRIPTION 产品说明**



E148000 AWM STYLE 10987 AWG NO. 80°C 1000V VW-1 --- AWM I A 80°C 1000V FT1 -F- -HF- -LF- PCXX LTK

- Rated temperature 额定温度 : 80°C
- Rated voltage 额定电压 : 1000V
- 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		Max. DC Resistance at 20°C 最大电阻 (ohm/km)
AWG 线规	No./mm 线数/线径	Diameter 线径 (mm)	Thickness 厚度 (mm)	Diameter 外径 (mm)	
26	7/0.16	0.48	0.40	1.28	150
24	11/0.16	0.61	0.40	1.40	94.2
22	17/0.16	0.76	0.40	1.56	59.4
20	26/0.16	0.94	0.40	1.74	36.7
18	41/0.16	1.16	0.40	1.96	23.2
16	26/0.254	1.49	0.80	3.08	14.6
14	41/0.254	1.87	0.80	3.46	8.96
12	65/0.254	2.36	0.79	3.94	5.64
10	66/0.32	3.00	0.78	4.56	3.55

1. Only part of products are listed above.  
以上表格只列出一部份产品。  
2. The above information is for reference only, and is subject to the final specification.  
以上数字仅为参考值, 数字以最终规格书为准。





**UL11025 Hook-up Wire 连接线**

Stranded or solid bare or tinned copper conductor, 40-10 AWG, mPPE insulation

导体使用 40-10 AWG 绞合或单根裸铜, 或镀锡铜线, 改性聚苯醚绝缘

**PRODUCT DESCRIPTION 产品说明**

E148000 AWM STYLE 11025 AWG NO. 105°C 30V VW-1 --- c AWM I A 105°C 30V FT1-F- -HF- -LF- PCXX LTK

- Rated temperature 额定温度 : 105°C
- Rated voltage 额定电压 : 30V
- 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		Max. DC Resistance at 20°C 最大电阻 (ohm/km)
AWG 线规	No./mm 线数/线径	Diameter 线径 (mm)	Thickness 厚度 (mm)	Diameter 外径 (mm)	
32	7/0.08	0.24	0.22	0.68	578
30	7/0.10	0.30	0.22	0.74	380
28	7/0.127	0.38	0.22	0.82	239
26	7/0.16	0.48	0.22	0.92	150
24	11/0.16	0.61	0.22	1.05	94.2
22	17/0.16	0.76	0.22	1.20	59.4
20	26/0.16	0.94	0.31	1.56	36.7
18	41/0.16	1.18	0.31	1.80	23.2
16	26/0.254	1.49	0.31	2.11	14.6

**UL11027 Hook-up Wire 连接线**

Stranded or solid bare or tinned copper conductor, 40-10 AWG, mPPE insulation

导体使用 40-10 AWG 绞合或单根裸铜, 或镀锡铜线, 改性聚苯醚绝缘

**PRODUCT DESCRIPTION 产品说明**

E148000 AWM STYLE 11027 AWG NO. 105°C 300V VW-1 --- c AWM I A 105°C 300V FT1 -F- -HF- -LF- PCXX LTK

- Rated temperature 额定温度 : 105°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		Max. DC Resistance at 20°C 最大电阻 (ohm/km)
AWG 线规	No./mm 线数/线径	Diameter 线径 (mm)	Thickness 厚度 (mm)	Diameter 外径 (mm)	
32	7/0.08	0.24	0.26	0.76	597
30	7/0.10	0.30	0.26	0.82	381
28	7/0.127	0.38	0.26	0.90	239
26	7/0.16	0.48	0.26	1.00	150
24	11/0.16	0.61	0.26	1.12	94.2
22	17/0.16	0.76	0.26	1.28	59.4
20	26/0.16	0.94	0.26	1.46	36.7
18	41/0.16	1.18	0.26	1.70	23.2
16	26/0.254	1.49	0.41	2.30	14.6
14	41/0.254	1.87	0.42	2.70	8.96
12	65/0.254	2.36	0.42	3.20	5.64
10	105/0.254	3.00	0.60	4.20	3.55



### UL11028 Hook-up Wire 连接线

Stranded or solid bare or tinned copper conductor, 40-10 AWG, mPPE insulation

导体使用 40-10 AWG 绞合或单根裸铜, 或镀锡铜线, 改性聚苯醚绝缘

**PRODUCT DESCRIPTION 产品说明**



E148000 AWM STYLE 11028 AWG NO. 105°C 600V VW-1 --- c AWM I A 105°C 600V FT1 -F- -HF- -LF- PCXX LTK

- Rated temperature 额定温度 : 105°C
- Rated voltage 额定电压 : 600V
- 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		Max. DC Resistance at 20°C 最大电阻 (ohm/km)
AWG 线规	No./mm 线数/线径	Diameter 线径 (mm)	Thickness 厚度 (mm)	Diameter 外径 (mm)	
32	7/0.08	0.24	0.41	1.05	597
30	7/0.10	0.30	0.41	1.12	381
28	7/0.127	0.38	0.41	1.20	239
26	7/0.16	0.48	0.41	1.30	150
24	11/0.16	0.61	0.41	1.43	94.2
22	17/0.16	0.76	0.41	1.58	59.4
20	26/0.16	0.94	0.41	1.76	36.7
18	41/0.16	1.18	0.41	2.00	23.2
16	26/0.254	1.49	0.41	2.30	14.6
14	41/0.254	1.87	0.42	2.70	8.96
12	65/0.254	2.36	0.42	3.20	5.64
10	105/0.254	3.00	0.60	4.20	3.55

### UL11029 Hook-up Wire 连接线

Stranded or solid bare or tinned copper conductor, 40-10 AWG, mPPE insulation

导体使用 40-10 AWG 绞合或单根裸铜, 或镀锡铜线, 改性聚苯醚绝缘

**PRODUCT DESCRIPTION 产品说明**



E148000 AWM STYLE 11029 AWG NO. 105°C 1000V VW-1 --- c AWM I A 105°C 1000V FT1 -F- -HF- -LF- PCXX LTK

- Rated temperature 额定温度 : 105°C
- Rated voltage 额定电压 : 1KV
- 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		Max. DC Resistance at 20°C 最大电阻 (ohm/km)
AWG 线规	No./mm 线数/线径	Diameter 线径 (mm)	Thickness 厚度 (mm)	Diameter 外径 (mm)	
32	7/0.08	0.24	0.81	1.85	597
30	7/0.10	0.30	0.80	1.90	381
28	7/0.127	0.38	0.81	2.00	239
26	7/0.16	0.48	0.81	2.10	150
24	11/0.16	0.61	0.80	2.20	94.2
22	17/0.16	0.76	0.81	2.38	59.4
20	26/0.16	0.94	0.81	2.56	36.7
18	41/0.16	1.18	0.81	2.80	23.2
16	26/0.254	1.49	0.81	3.10	14.6
14	41/0.254	1.87	0.82	3.50	8.96
12	65/0.254	2.36	0.82	4.00	5.64
10	105/0.254	3.00	0.83	4.66	3.55

1. Only part of products are listed above.  
以上表格只列出一部份产品。  
2. The above information is for reference only, and is subject to the final specification.  
以上数字仅为参考值，数字以最终规格书为准。



**UL11045 Reinforced Hook-up Wire 加强型连接线**

Stranded bare or tinned copper conductor, PE insulation, mPPE jacket

导体使用绞合裸铜或镀锡铜线, 聚乙烯绝缘, 改性聚苯醚护套

**PRODUCT DESCRIPTION 产品说明**

E148000 AWM STYLE 11045 AWG NO. 105°C 300V VW-1 --- c AWM I A 105°C 300V FT1-F- -HF- -LF- PCXX LTK

- Rated temperature 额定温度 : 105°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)
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)	
30	7/0.10	0.30	0.26	0.82	0.29	1.40	381
28	7/0.127	0.38	0.26	0.90	0.30	1.50	239
26	7/0.16	0.48	0.26	1.00	0.30	1.60	150
24	7/0.20	0.60	0.26	1.12	0.29	1.70	94.2
22	17/0.16	0.76	0.26	1.28	0.31	1.90	59.4
20	26/0.16	0.94	0.31	1.55	0.30	2.15	36.7
18	41/0.16	1.18	0.31	1.80	0.30	2.40	23.2
16	26/0.254	1.49	0.33	2.15	0.30	2.75	14.6

**UL11047 Reinforced Hook-up Wire 加强型连接线**

Stranded bare or tinned copper conductor, PE insulation, mPPE jacket

导体使用绞合裸铜或镀锡铜线, 聚乙烯绝缘, 改性聚苯醚护套

**PRODUCT DESCRIPTION 产品说明**

E148000 AWM STYLE 11047 AWG NO. 105°C 600V VW-1 --- c AWM I A 105°C 600V FT1 -F- -HF- -LF- PCXX LTK

- Rated temperature 额定温度 : 105°C
- Rated voltage 额定电压 : 600V
- 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)
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)	
30	7/0.10	0.30	0.26	0.82	0.29	1.40	381
28	7/0.127	0.38	0.26	0.90	0.30	1.50	239
26	7/0.16	0.48	0.26	1.00	0.30	1.60	150
24	7/0.20	0.60	0.26	1.12	0.29	1.70	94.2
22	17/0.16	0.76	0.26	1.28	0.31	1.90	59.4
20	26/0.16	0.94	0.31	1.55	0.30	2.15	36.7
18	41/0.16	1.18	0.31	1.80	0.30	2.40	23.2
16	26/0.254	1.49	0.33	2.15	0.30	2.75	14.6

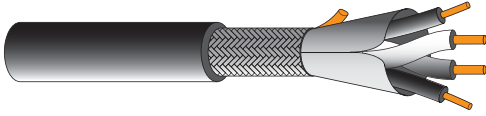


### UL21451 Double Shielded Cable 双层屏蔽电缆

Stranded bare or tinned copper conductor, PE insulation, Aluminum mylar, braid shield, mPPE-PE jacket

导体使用绞合裸铜或镀锡铜线, 聚乙烯绝缘, 铝箔麦拉带, 编织屏蔽, 改性聚苯醚-聚乙烯护套

**PRODUCT DESCRIPTION 产品说明**



E148000 AWM STYLE 21451 80°C 30V VW-1 --- c AWM I A 80°C 30V FT1 -HF- -LF- PCXX LTK

- Rated temperature 额定温度 : 80°C
- Rated voltage 额定电压 : 30V
- 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

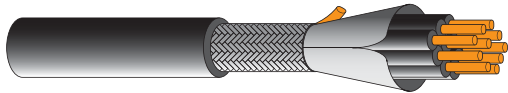
Conductor 导体			Insulation 绝缘		Jacket 护套	Max. DC Resistance at 20°C 最大电阻 (ohm/km)
No. of Cores 芯数	AWG 线规	No./mm 线数/线径	Thickness 厚度 (mm)	Diameter 外径 (mm)	Diameter 外径 (mm)	
4	28	7/0.127	0.21	0.75	4.20	239
	28	7/0.127	0.26	0.90		239
4	28	7/0.127	0.21	0.75	4.80	239
	26	7/0.16	0.26	1.00		150
4	28	7/0.127	0.21	0.75	4.90	239
	24	7/0.20	0.26	1.12		94.2
4	28	7/0.127	0.21	0.75	5.10	239
	22	7/0.254	0.26	1.28		59.4
4	28	7/0.127	0.21	0.75	5.10	239
	20	26/0.16	0.26	1.46		36.7

### UL21452 Double Shielded Cable 双层屏蔽电缆

Stranded bare or tinned copper or tinsel conductor, PE or PP insulation, Aluminum mylar, braid shield, mPPE-PE jacket

导体使用绞合裸铜, 镀锡铜线或铜箔丝, 聚乙烯或聚丙烯绝缘, 铝箔麦拉带, 编织屏蔽, 改性聚苯醚-聚乙烯护套

**PRODUCT DESCRIPTION 产品说明**



E148000 AWM STYLE 21452 AWG NO. 60°C 30V VW-1 --- c AWM I A 60°C 30V FT1 -LF- PCXX LTK

- Rated temperature 额定温度 : 60°C
- Rated voltage 额定电压 : 30V
- 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	Thickness 厚度 (mm)	Diameter 外径 (mm)	Diameter 外径 (mm)	
3	28	7/0.127	0.26	0.90	3.60	239
4	28	7/0.127	0.26	0.90	4.10	239
5	28	7/0.127	0.26	0.90	4.30	239
6	28	7/0.127	0.26	0.90	4.60	239
8	28	7/0.127	0.26	0.90	5.00	239
3	26	7/0.16	0.26	1.00	3.90	150
6	26	7/0.16	0.26	1.00	5.10	150
9	26	7/0.16	0.26	1.00	5.80	150
5	24	7/0.20	0.26	1.12	5.20	94.2

1. Only part of products are listed above.  
以上表格只列出一部份产品。  
2. The above information is for reference only, and is subject to the final specification.  
以上数字仅为参考值, 数字以最终规格书为准。

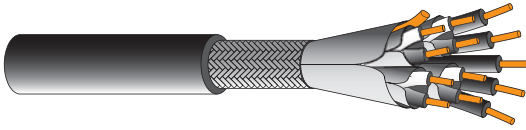


### UL21455 Multi-conductor Shielded Cable 多芯屏蔽电线

Stranded bare or tinned copper conductor, Foam PE or PP insulation, Aluminum mylar and braid shield, mPPE-PE jacket

导体使用绞合裸铜或镀锡铜线, 发泡聚乙烯或聚丙烯绝缘, 铝箔麦拉带, 编织屏蔽, 改性聚苯醚-聚乙烯护套

**PRODUCT DESCRIPTION 产品说明**



E148000 AWM STYLE 21455 AWG NO. 80°C 30V VW-1 --- c AWM I A 80°C 30V FT1 -HF- -LF- PCXX LTK

- Rated temperature 额定温度 : 80°C
- Rated voltage 额定电压 : 30V
- 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

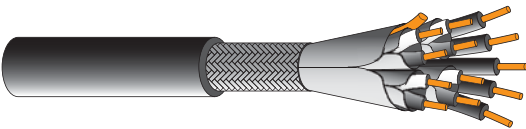
Conductor 导体			Insulation 绝缘	Shield Material 屏蔽材质		Jacket 护套	Max. DC Resistance at 20°C 最大电阻 (ohm/km)
Construction (Cores/Pairs) 结构 芯/对数	AWG 线规	No./mm 线数/线径	Diameter 外径 (mm)	Inner 内层	Outer 外层	Diameter 外径 (mm)	
7P	30	7/0.10	0.80	Al-Mylar	Braiding, Al-Mylar	6.30	381
5C	30	7/0.10	0.54				381
4P	28	7/0.127	0.90			6.90	239
5C	28	7/0.127	0.90				239
7P	28	7/0.127	0.90			7.80	239
5C	28	7/0.127	0.90				239
4P	26	19/0.10	1.25			7.80	150
5C	26	19/0.10	1.00				150
7P	26	19/0.10	1.25			9.00	150
5C	26	19/0.10	1.00				150
4P	24	19/0.127	1.60			9.00	94.2
5C	24	19/0.127	1.12				94.2
7P	24	7/0.20	1.36			12.50	94.2
5C	24	7/0.20	1.00				94.2

### UL21456 Multi-conductor Shielded Cable 多芯屏蔽电线

Stranded bare or tinned copper conductor, Foam PE or PP insulation, Aluminum mylar and braid shield, mPPE-PE jacket

导体使用绞合裸铜或镀锡铜线, 发泡聚乙烯或聚丙烯绝缘, 铝箔麦拉带, 编织屏蔽, 改性聚苯醚-聚乙烯护套

**PRODUCT DESCRIPTION 产品说明**



E148000 AWM STYLE 21456 AWG NO. 80°C 30V VW-1 --- c AWM I A 80°C 30V FT1 -HF- -LF- PCXX LTK

- Rated temperature 额定温度 : 80°C
- Rated voltage 额定电压 : 30V
- 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	Shield Material 屏蔽材质		Jacket 护套	Max. DC Resistance at 20°C 最大电阻 (ohm/km)
Construction (Cores/Pairs) 结构 芯/对数	AWG 线规	No./mm 线数/线径	Diameter 外径 (mm)	Inner 内层	Outer 外层	Diameter 外径 (mm)	
4P	32	7/0.08	0.68	Al-Mylar	Braiding, Al-Mylar	5.40	578
1P	30	7/0.10	0.54				381
4C	30	7/0.10	0.54				381
1C	28	7/0.127	0.60				239
4P	30	7/0.10	0.80			5.70	381
1P	30	7/0.10	0.54				381
5C	30	7/0.10	0.54				381
4P	28	7/0.127	0.95				7.30
1P	28	7/0.127	0.70			239	
5C	28	7/0.127	0.70			239	
4P	22	19/0.147	1.80			10.20	
1P	26	7/0.16	1.00				150
5C	26	7/0.16	1.00				150



### UL21457 Multi-conductor Shielded Cable 多芯屏蔽电线

Stranded bare or tinned copper conductor, 30-16 AWG, mPPE-PE insulation,  
Braid or spiral shield, mPPE-PE jacket

导体使用 30-16 AWG 绞合裸铜或镀锡铜线, 改性聚苯醚-聚乙烯绝缘, 编织或斜包屏蔽, 改性聚苯醚-聚乙烯护套

**PRODUCT DESCRIPTION 产品说明**



E148000 AWM STYLE 21457 AWG NO. 80°C VW-1 --- c AWM I A 80°C 300V FT1 -HF- -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

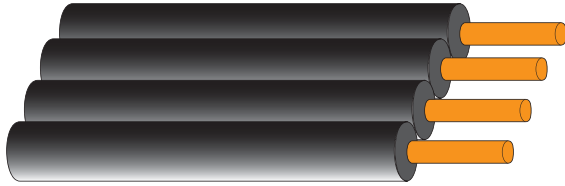
Conductor 导体			Insulation 绝缘		Jacket 护套	Max. DC Resistance at 20°C 最大电阻 (ohm/km)
No. of Cores 芯数	AWG 线规	No./mm 线数/线径	Thickness 厚度 (mm)	Diameter 外径 (mm)	Diameter 外径 (mm)	
3	26	7/0.16	0.26	1.00	3.80	150
4	26	7/0.16	0.26	1.00	4.10	150
5	24	7/0.20	0.26	1.12	4.80	94.2
6	24	7/0.20	0.26	1.12	5.20	94.2
7	22	17/0.16	0.26	1.28	5.70	59.4
8	22	17/0.16	0.26	1.28	6.20	59.4
3	20	26/0.16	0.26	1.46	5.00	36.7

### UL21458 Flat Ribbon Wire 排线

Stranded bare or tinned copper conductor, 32-16 AWG, mPPE-PE insulation

导体使用 32-16 AWG 绞合裸铜或镀锡铜线, 改性聚苯醚-聚乙烯绝缘

**PRODUCT DESCRIPTION 产品说明**



E148000 AWM STYLE 21458 AWG NO. 80°C 300V VW-1 --- c AWM I A AWM 80°C 300V FT1 -F- -HF- -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		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	Thickness 厚度 (mm)	Diameter 外径 (mm)	
2	28	7/0.127	0.43	1.24x2.58	239
3	28	7/0.127	0.43	1.24x3.92	239
4	28	7/0.127	0.43	1.24x5.26	239
5	28	7/0.127	0.43	1.24x6.60	239
6	28	7/0.127	0.43	1.24x7.94	239
7	28	7/0.127	0.43	1.24x9.28	239
2	26	7/0.16	0.43	1.34x2.78	150
3	26	7/0.16	0.43	1.34x4.22	150
4	26	7/0.16	0.43	1.34x5.66	150
5	26	7/0.16	0.43	1.34x7.10	150
6	26	7/0.16	0.43	1.34x8.54	150
7	26	7/0.16	0.43	1.34x10.00	150
2	24	7/0.20	0.43	1.45x3.04	94.2
3	24	7/0.20	0.43	1.45x4.63	94.2
4	24	7/0.20	0.43	1.45x6.22	94.2
5	24	7/0.20	0.43	1.45x7.81	94.2
6	24	7/0.20	0.43	1.45x9.40	94.2
7	24	7/0.20	0.43	1.45x11.00	94.2
2	22	7/0.254	0.43	1.62x3.34	59.4
3	22	7/0.254	0.43	1.62x5.06	59.4
4	22	7/0.254	0.43	1.62x6.78	59.4
5	22	7/0.254	0.43	1.62x8.50	59.4
6	22	7/0.254	0.43	1.62x10.22	59.4
7	22	7/0.254	0.43	1.62x11.94	59.4
2	20	26/0.16	0.43	1.80x3.70	36.7
2	18	41/0.16	0.43	2.04x4.23	23.3

1. Only part of products are listed above.  
以上表格只列出一部份产品。  
2. The above information is for reference only, and is subject to the final specification.  
以上数字仅为参考值, 数字以最终规格书为准。



### UL21461 Multi-conductor Shielded Cable 多芯屏蔽电线

Stranded bare or tinned copper conductor, 40AWG - 2000kcmil, mPPE-PE insulation, Braid or spiral shield, mPPE-PE jacket

导体使用 40AWG - 2000kcmil 绞合裸铜或镀锡铜线, 改性聚苯醚-聚乙烯绝缘, 编织或斜包屏蔽, 改性聚苯醚-聚乙烯护套

**PRODUCT DESCRIPTION 产品说明**



E148000 AWM STYLE 21461 AWG NO. 80°C 600V VW-1 --- c AWM I A 80°C 600V FT1 -HF- -LF- PCXX LTK

- Rated temperature 额定温度 : 80°C
- Rated voltage 额定电压 : 600V
- 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

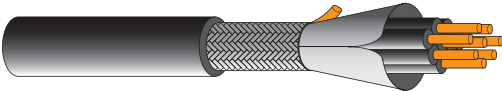
Conductor 导体			Insulation 绝缘		Jacket 护套	Max. DC Resistance at 20°C 最大电阻 (ohm/km)
No. of Cores 芯数	AWG 线规	No./mm 线数/线径	Thickness 厚度 (mm)	Diameter 外径 (mm)	Diameter 外径 (mm)	
3	26	7/0.16	0.26	1.00	3.80	150
4	26	7/0.16	0.26	1.00	4.10	150
5	24	7/0.20	0.26	1.12	4.80	94.2
6	24	7/0.20	0.26	1.12	5.20	94.2
7	22	17/0.16	0.26	1.28	5.70	59.4
8	22	17/0.16	0.26	1.28	6.20	59.4
3	20	26/0.16	0.26	1.46	5.00	36.7

### UL21474 Multi-conductor Shielded Cable 多芯屏蔽电线

Stranded bare or tinned copper conductor, PE insulation, Aluminum mylar, braid shield, mPPE-PE jacket

导体使用绞合裸铜或镀锡铜线, 聚乙烯绝缘, 铝箔麦拉带, 编织屏蔽, 改性聚苯醚-聚乙烯护套

**PRODUCT DESCRIPTION 产品说明**



E148000 AWM STYLE 21474 AWG NO. 60°C 30V VW-1 --- c AWM I/II A/B 60°C 30V FT1 -HF- -LF- PCXX LTK

- Rated temperature 额定温度 : 60°C
- Rated voltage 额定电压 : 30V
- 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	Thickness 厚度 (mm)	Diameter 外径 (mm)	Diameter 外径 (mm)	
3	28	7/0.127	0.26	0.90	4.00	239
4	28	7/0.127	0.26	0.90	4.30	239
5	28	7/0.127	0.26	0.90	4.60	239
6	28	7/0.127	0.26	0.90	4.90	239
8	28	7/0.127	0.26	0.90	5.20	239
3	26	7/0.16	0.26	1.00	4.30	150
6	26	7/0.16	0.26	1.00	5.20	150
9	26	7/0.16	0.26	1.00	6.00	150
5	24	7/0.20	0.26	1.12	5.30	94.2



1. Only part of products are listed above.

以上表格只列出一部份产品。

2. The above information is for reference only, and is subject to the final specification.  
以上数字仅为参考值, 数字以最终规格书为准。

### UL21476 Multi-conductor Shielded Cable 多芯屏蔽电缆

Stranded bare or tinned copper conductor, PE insulation,

Aluminum mylar shield, mPPE-PE jacket

导体使用绞合裸铜或镀锡铜线, 聚乙烯绝缘, 铝箔麦拉带屏蔽, 改性聚苯醚-聚乙烯护套

**PRODUCT DESCRIPTION 产品说明**



E148000 AWM STYLE 21476 AWG NO. 80°C 30V VW-1 --- c AWM I/II A/B 80°C 30V FT1 -HF- -LF- PCXX LTK

- Rated temperature 额定温度 : 80°C
- Rated voltage 额定电压 : 30V
- 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 绞数/线径	Thickness 厚度 (mm)	Diameter 外径 (mm)	Diameter 外径 (mm)	
3	28	7/0.127	0.26	0.90	3.20	239
4	28	7/0.127	0.26	0.90	3.50	239
5	28	7/0.127	0.26	0.90	3.70	239
6	28	7/0.127	0.26	0.90	4.00	239
8	28	7/0.127	0.26	0.90	4.30	239
3	26	7/0.16	0.26	1.00	3.40	150
6	26	7/0.16	0.26	1.00	4.30	150
9	26	7/0.16	0.26	1.00	5.20	150
5	24	7/0.20	0.26	1.12	4.40	94.2

### UL21515 Flat Ribbon Wire 排线

Stranded bare or tinned copper conductor, 36-14 AWG, mPPE insulation

导体使用 36-14 AWG 绞合裸铜或镀锡铜线, 改性聚苯醚绝缘

**PRODUCT DESCRIPTION 产品说明**



E148000 AWM STYLE 21515 AWG NO. 105°C 300V VW-1 --- c AWM I A/B 105°C 300V FT1 -HF- -LF- PCXX LTK

- Rated temperature 额定温度 : 105°C
- Rated voltage 额定电压 : 300V
- Reference standard 参考标准 :  
UL 758 & UL1581
- Passes UL VW-1 vertical flame test  
通过 UL VW-1 垂直耐燃测试

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 绞数/线径	Thickness 厚度 (mm)	Diameter 外径 (mm)	
3	28	7/0.127	0.23	0.90x2.70	239
4	28	7/0.127	0.23	0.90x3.60	239
5	28	7/0.127	0.23	0.90x4.50	239
6	28	7/0.127	0.23	0.90x5.40	239
7	28	7/0.127	0.23	0.90x6.30	239
8	28	7/0.127	0.23	0.90x7.20	239
9	28	7/0.127	0.23	0.90x8.10	239
10	28	7/0.127	0.23	0.90x9.00	239
11	28	7/0.127	0.23	0.90x9.90	239
12	28	7/0.127	0.23	0.90x10.80	239
3	26	7/0.16	0.23	1.00x3.00	150
4	26	7/0.16	0.23	1.00x4.00	150
5	26	7/0.16	0.23	1.00x5.00	150
6	26	7/0.16	0.23	1.00x6.00	150
7	26	7/0.16	0.23	1.00x7.00	150
8	26	7/0.16	0.23	1.00x8.00	150
9	26	7/0.16	0.23	1.00x9.00	150
10	26	7/0.16	0.23	1.00x10.00	150
11	26	7/0.16	0.23	1.00x11.00	150
12	26	7/0.16	0.23	1.00x12.00	150

1. Only part of products are listed above.  
以上表格只列出一部份产品。  
2. The above information is for reference only, and is subject to the final specification.  
以上数字仅为参考值, 数字以最终规格书为准。





**UL21517 Multi-conductor Shielded Flat Ribbon Wire 多芯屏蔽排线**

Stranded bare or tinned copper conductor, 36-14 AWG, mPPE insulation

Braid or spiral shield, mPPE jacket

导体使用 36-14 AWG 绞合裸铜或镀锡铜线, 改性聚苯醚绝缘, 编织或斜包屏蔽, 改性聚苯醚护套

**PRODUCT DESCRIPTION 产品说明**

E148000 AWM STYLE 21517 AWG NO. 105°C 300V VW-1 --- c AWM I A 105°C 300V FT1 -F- -HF- -LF- PCXX LTK

- Rated temperature 额定温度 : 105°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	Thickness 厚度 (mm)	Diameter 外径 (mm)	Diameter 外径 (mm)	
2	28	7/0.127	0.26	0.90	1.80x3.70	239
2	26	7/0.16	0.26	1.00	1.90x3.90	150
3	24	7/0.20	0.26	1.12	2.10x5.40	94.2







## Sales Headquarters

**Hong Kong, China**  
LTK International Limited  
Suite 502, Concordia Plaza  
1 Science Museum Road  
Tsimshatsui East  
Shatin, Hong Kong  
Tel : (852) 2382 1133  
Fax : (852) 2480 6327

## Manufacturing Plants

**Huizhou, China (HZ Plant 1)**  
LTK Electric Wire (Huizhou) Ltd  
DESAY 3rd Industrial Zone  
Zhong Kai Road, Chenjiang  
Huizhou, Guangdong, P.R. China  
Postal Code: 516229  
Tel: (86) 752 2619 200  
Fax: (86) 752 2619 199

**Huizhou, China (HZ Plant 2)**  
Huizhou LTK Electronic Cable Ltd  
Wu Yi Industrial Zone, Chenjiang  
Huizhou, Guangdong, P.R. China  
Postal Code: 516229  
Tel: (86) 752 2619 200  
Fax: (86) 752 2619 199

**Jintan, China**  
LTK Electric Wire (JinTan) Ltd  
No.269, South Central Road  
Economic Development Zone  
Jintan, Jiangsu, P.R. China  
Postal Code: 213200  
Tel: (86) 519 8018 8666  
Fax: (86) 519 8268 0811

## Sales Contact

**Changsha, China**  
Tel: (86) 731 8978 2373  
Fax: (86) 731 8978 2373

**Dongguan, China**  
Tel: (86) 769 8524 1571  
Fax: (86) 769 8524 1591

**Jintan, China**  
Tel: (86) 519 8018 8666  
Fax: (86) 519 8268 0811

**Weihai, China**  
Tel: (86) 631 5312 800  
Fax: (86) 631 5320 200

**Chengdu, China**  
Tel: (86) 28 8692 1469  
Fax: (86) 28 8692 1469

**Guangzhou, China**  
Tel: (86) 20 8489 8116  
Fax: (86) 20 8489 6006

**Shanghai, China**  
Tel: (86) 21 5440 1353  
Fax: (86) 21 5440 1353

**Wuhan, China**  
Tel: (86) 27 8679 5489  
Fax: (86) 27 8679 5489

**Chongqing, China**  
Tel: (86) 23 6566 3788  
Fax: (86) 23 6566 3788

**Hefei, China**  
Tel: (86) 551 6555 6070  
Fax: (86) 551 6555 6070

**Shenzhen, China**  
Tel: (86) 755 2586 3220  
Fax: (86) 755 2586 3350

**Xiamen, China**  
Tel: (86) 592 5167 080  
Fax: (86) 592 5163 203

**Dalian, China**  
Tel: (86) 411 8889 5833  
Fax: (86) 411 8889 5822

**Huizhou, China**  
Tel: (86) 752 2619 200  
Fax: (86) 752 2619 199

**Tianjin, China**  
Tel: (86) 22 6080 1918

**Zhuhai, China**  
Tel: (86) 756 8861 135  
Fax: (86) 756 8861 129

## 销售总部

**中国香港**  
乐庭国际有限公司  
香港九龙尖沙咀东  
科学馆道1号  
康宏广场502室  
电话: (852) 2382 1133  
传真: (852) 2480 6327

## 厂房

**中国惠州(惠州一厂)**  
乐庭电线工业(惠州)有限公司  
中国广东省惠州市  
陈江仲恺大道,德赛第三工业区  
邮编: 516229  
电话: (86) 752 2619 200  
传真: (86) 752 2619 199

**中国惠州(惠州二厂)**  
惠州乐庭电子线缆有限公司  
中国广东省惠州市  
陈江五一工业区  
邮编: 516229  
电话: (86) 752 2619 200  
传真: (86) 752 2619 199

**中国金坛**  
乐庭电线工业(金坛)有限公司  
中国江苏省金坛市  
经济开发区南环二路269号  
邮编: 213200  
电话: (86) 519 8018 8666  
传真: (86) 519 8268 0811

## 销售联络处

**中国长沙**  
电话: (86) 731 8978 2373  
传真: (86) 731 8978 2373

**中国东莞**  
电话: (86) 769 8524 1571  
传真: (86) 769 8524 1591

**中国金坛**  
电话: (86) 519 8018 8666  
传真: (86) 519 8268 0811

**中国威海**  
电话: (86) 631 5312 800  
传真: (86) 631 5320 200

**中国成都**  
电话: (86) 28 8692 1469  
传真: (86) 28 8692 1469

**中国广州**  
电话: (86) 20 8489 8116  
传真: (86) 20 8489 6006

**中国上海**  
电话: (86) 21 5440 1353  
传真: (86) 21 5440 1353

**中国武汉**  
电话: (86) 27 8679 5489  
传真: (86) 27 8679 5489

**中国重庆**  
电话: (86) 23 6566 3788  
传真: (86) 23 6566 3788

**中国合肥**  
电话: (86) 551 6555 6070  
传真: (86) 551 6555 6070

**中国深圳**  
电话: (86) 755 2586 3220  
传真: (86) 755 2586 3350

**中国厦门**  
电话: (86) 592 5167 080  
传真: (86) 592 5163 203

**中国大连**  
电话: (86) 411 8889 5833  
传真: (86) 411 8889 5822

**中国惠州**  
电话: (86) 752 2619 200  
传真: (86) 752 2619 199

**中国天津**  
电话: (86) 22 6080 1918

**中国珠海**  
电话: (86) 756 8861 135  
传真: (86) 756 8861 129



sales@ltkable.com

www.ltkable.com

Order Service Hotline 订单服务热线: (86) 400 611 1688