UL1007 聚氯乙烯绝缘电线

PVC Insulated Wire



性能

额定耐温 : 80℃

额定耐电压 : 300V-ac

耐高压测试：2000V-ac

火花试验电压：3000V-ac

导体 : 32~16AWG，裸铜 / 镀锡铜线，
单支或多股

绝缘 : 聚氯乙烯

颜色 : 标准色

燃烧测试：UL VW-1、CSA FT1

符合欧盟 RoHS 2.0(2011/65/EU)环保指令

UL 档案号：E207696

用途 : 电器设备内部连线

Properties

Rated Temperature: 80℃

Rated Voltage: 300V-ac

Dielectric Test: 2000V-ac

Spark Test: 3000V-ac

Conductor: Bare/Tinned copper, 32-16AWG
Solid or Stranded

Insulation: PVC

Color: Standard Color

Flame Test: UL VW-1、CSA FT1

RoHS 2.0 （2011/65/EU） Compliant

UL FILE No.: E207696

Use: Internal Wiring of Appliances

技术参数 Specification

线号 AWG	导体绞制 stranded 支数 / 直径 No./mm	绝缘厚度（mm）Insulation Thickness		包装 Pack.Ft/coil (m/coil)
		平均 Ave.	最小 Min.	
32	7/0.08	⩾ 0.381 (15 mils)	⩾ 0.330 (13 mils)	2000 (610)
30	7/0.10			
28	7/0.12			
26	7/0.16			
24	11/0.16			
22	17/0.16			
20	11/0.254			1000 (305)
18	16/0.254			
17	20/0.26			
16	26/0.254			

说明：
此表数据供参考，具体数据以规格书为准；The data in this table is for reference. The detailed data is subject to the specification;
这里没有显示的大小规格可根据要求提供 (Specification for AWG size not shown here is available upon request)

UL1015 聚氯乙烯绝缘电线 PVC Insulated Wire



性能

额定耐温 : 80, 90 or 105℃
额定耐电压 : 600 V-ac 或 750 V-dc
耐高压测试：2000V-ac
火花试验电压：6000V-ac
导体 : 30~2000 Kcmil, 裸铜 / 镀锡铜线 , 单支或多股绞线
绝缘 : 聚氯乙烯
颜色 : 标准色
燃烧测试：UL VW-1、CSA FT1
符合欧盟 RoHS 2.0（2011/65/EU）环保指令
UL 档案号：E207696
用途 : 电器设备内部连线

Properties

Rated Temperature: 80, 90 or 105℃
Rated Voltage: 600 V-ac or 750 V-dc
Dielectric Test: 2000V-ac
Spark Test: 6000V-ac
Conductor: Bare/Tinned copper, 30-2000 kcmil , Solid or Stranded
Insulation: PVC
Color: Standard Color
Flame Test: UL VW-1、CSA FT1
RoHS 2.0 （2011/65/EU） Compliant
UL FILE No.: E207696
Use: Internal Wiring of Appliances

技术参数 Specification

1 线号 AWG	导体绞制 stranded 支数 / 直径 No./mm	绝缘厚度（mm）Insulation Thickness		包装 Pack.Ft/coil (m/coil)
		平均 Ave.	最小 Min.	
30	7/0.10	⩾ 0.762 (30 mils)	⩾ 0.686 (27 mils)	2000 (610)
28	7/0.12			
26	7/0.16			
24	11/0.16			
22	17/0.16			
20	11/0.254			1000 (305)
18	16/0.254			
17	20/0.26			
16	26/0.254			
15	21/0.32			
14	26/0.32			
13	33/0.32			
12	42/0.32			
11	37/0.375			
10	48/0.375			
9	37/0.475			
8	47/0.475	⩾ 1.143 (45 mils)	⩾ 1.016 (40 mils)	500 (152.5)
7	49/0.52			
6	49/0.59	⩾ 1.524(60 mils)	⩾ 1.372 (54 mils)	
5	133/0.40			
4	133/0.45			
3	133/0.51			
2	133/0.58			

说明：
此表数据供参考，具体数据以规格书为准；The data in this table is for reference. The detailed data is subject to the specification;
这里没有显示的大小规格可根据要求提供 (Specification for AWG size not shown here is available upon request)

Tangyao

Tel:+86-20-8151 8888(48线) Fax: +86-20-8160 0885

UL1569 聚氯乙烯绝缘电线 PVC Insulated Wire



性能

额定耐温：80, 90 or 105℃
额定耐电压：300 V-ac
耐高压测试：2000V-ac
火花试验电压：3000V-ac
导体：30~2 AWG, 裸铜 / 镀锡铜线，
单支或多股绞线
绝缘：聚氯乙烯
颜色：标准色
燃烧测试：UL VW-1、CSA FT1
符合欧盟RoHS 2.0（2011/65/EU）环保指令
UL 档案号：E207696
用途：电器设备内部连线

Properties

Rated Temperature: 80, 90 or 105℃
Rated Voltage: 300 V-ac
Dielectric Test: 2000V-ac
Spark Test: 3000V-ac
Conductor: Bare/Tinned copper, 30~2 AWG, Solid or Stranded
Insulation: PVC
Color: Standard Color
Flame Test: UL VW-1、CSA FT1
RoHS 2.0 （2011/65/EU） Compliant
UL FILE No.: E207696
Use: Internal Wiring of Appliances

技术参数 Specification

线号 AWG	导体绞制 stranded 支数 / 直径 No./mm	绝缘厚度（mm）Insulation Thickness		包装 Pack.Ft/coil (m/coil)
		平均 Ave.	最小 Min.	
30	7/0.10	≥ 0.381 (15 mils)	≥ 0.330 (13 mils)	2000 (610)
28	7/0.12			
26	7/0.16			
24	11/0.16			
22	17/0.16			
20	11/0.254			1000 (305)
18	16/0.254			
17	20/0.26			
16	26/0.254			
15	21/0.32			
14	26/0.32			
13	33/0.32			
12	42/0.32			
11	37/0.375			
10	48/0.375			
9	37/0.475	≥ 0.762 (30 mils)	≥ 0.686 (27 mils)	500 (152.5)
8	47/0.475			
7	49/0.52			
6	49/0.59			
5	133/0.40			
4	133/0.45			
3	133/0.51			
2	133/0.58			

说明：
此表数据供参考，具体数据以规格书为准；The data in this table is for reference. The detailed data is subject to the specification;
这里没有显示的大小规格可根据要求提供 (Specification for AWG size not shown here is available upon request)

Tangyao

UL10012

聚氯乙烯绝缘电线

UL10012 PVC Insulated Wire



性能

额定耐温 : 80, 90 or 105℃
额定耐电压 : 600 V-ac
耐高压测试：2000V-ac
火花试验电压：6000V-ac
导体 : 30~2000 Kcmil, 裸铜 / 镀锡铜线 , 单支或多股绞线
绝缘 : 聚氯乙烯
颜色 : 标准色
燃烧测试：UL VW-1、CSA FT1
符合欧盟 RoHS 2.0（2011/65/EU）环保指令
UL 档案号：E207696
用途 : 电器设备内部连线

Properties

Rated Temperature: 80, 90 or 105℃
Rated Voltage: 600 V-ac
Dielectric Test: 2000V-ac
Spark Test: 6000V-ac
Conductor: Bare/Tinned copper, 30-2000 kcmil , Solid or Stranded
Insulation: PVC
Color: Standard Color.
Flame Test: UL VW-1、CSA FT1
RoHS 2.0 （2011/65/EU） Compliant
UL FILE No.: E207696
Use: Internal Wiring of Appliances

技术参数 Specification

线号 AWG	导体绞制 stranded 支数 / 直径 No./mm	绝缘厚度（mm）Insulation Thickness		包装 Pack.Ft/coil (m/coil)
		平均 Ave.	最小 Min.	
32	7/0.08	⩾ 0.508 (20 mils)	⩾ 0.457 (18 mils)	2000 (610)
30	7/0.10			
28	7/0.12			
26	7/0.16			
24	11/0.16			
22	17/0.16			
20	11/0.254			1000 (305)
18	16/0.254			
17	20/0.26			
16	26/0.254			
15	21/0.32			
14	26/0.32			
13	33/0.32			
12	42/0.32			
11	37/0.375			
10	48/0.375			
9	37/0.475			
8	47/0.475	⩾ 0.762 (30 mils)	⩾ 0.686 (27 mils)	500 (152.5)
7	49/0.52			
6	49/0.59	⩾ 1.143 (45 mils)	⩾ 1.016 (40 mils)	
5	133/0.40			
4	133/0.45			
3	133/0.51			
2	133/0.58			

说明：
此表数据供参考，具体数据以规格书为准；The data in this table is for reference. The detailed data is subject to the specification;
这里没有显示的大小规格可根据要求提供 (Specification for AWG size not shown here is available upon request)

TangYao

Tel:+86-20-8151 8888(48线) Fax: +86-20-8160 0885

UL10616

聚氯乙烯绝缘电线
PVC Insulated Wire



性能

额定耐温 : 105℃
额定耐电压 : 600 V-ac
耐高压测试：2000V-ac
火花试验电压：6000V-ac
导体 : 30~16 AWG, 裸铜 / 镀锡铜线 , 单支或多股绞线
绝缘 : 聚氯乙烯
颜色 : 标准色
燃烧测试：UL VW-1、CSA FT1
符合欧盟 RoHS 2.0(2011/65/EU)环保指令
UL 档案号：E207696
用途 : 电器设备内部连线

Properties

Rated Temperature: 105℃
Rated Voltage: 600 V-ac
Dielectric Test: 2000V-ac
Spark Test: 6000V-ac
Conductor: Bare/Tinned copper, 30~16AWG, Solid or Stranded
Insulation: PVC
Color: Standard Color.
Flame Test: UL VW-1、CSA FT1
RoHS 2.0 （2011/65/EU） Compliant
UL FILE No.: E207696
Use: Internal Wiring of Appliances

技术参数 Specification

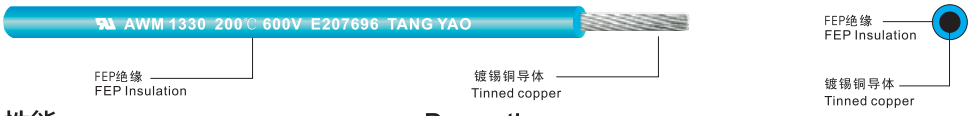
线号 AWG	导体绞制 stranded 支数 / 直径 No./mm	绝缘厚度（mm）Insulation Thickness		包装 Pack.Ft/coil (m/coil)
		平均 Ave.	最小 Min.	
30	7/0.10	⩾ 0.381 (15 mils)	⩾ 0.330 (13 mils)	2000 (610)
28	7/0.12			
26	7/0.16			
24	11/0.16			
22	17/0.16			
20	11/0.254			1000 (305)
18	16/0.254			
17	20/0.26			
16	26/0.254			

说明：
此表数据供参考，具体数据以规格书为准；The data in this table is for reference. The detailed data is subject to the specification;
这里没有显示的大小规格可根据要求提供 (Specification for AWG size not shown here is available upon request)

Tangyao

UL 1330 FEP 绝缘氟树脂电线

Fluoroplastic Insulated Wire



性能

额定耐温：200℃
额定耐电压：600V-ac
耐高压测试：2000V-ac
火花试验电压：6000V-ac
导体：30~4/0AWG，镀锡 / 镀镍铜线，
单支或多股绞线
绝缘：聚全氟乙丙烯
颜色：标准色
燃烧测试：UL VW-1、CSA FT1
符合欧盟 RoHS 2.0(2011/65/EU) 环保指令
UL 档案号：E207696
用途：电器设备内部连线

Properties

Rated Temperature: 200℃
Rated Voltage: 600V-ac
Dielectric Test: 2000V-ac; Spark Test: 6000V-ac
Conductor: Tin/Nickel Plated copper, 30~4/0AWG, Solid or Stranded
Insulation: FEP
Color: Standard Color.
Flame Test: UL VW-1、CSA FT1
RoHS 2.0 (2011/65/EU) Compliant
UL FILE No.: E207696
Use: Internal Wiring of Appliances

技术参数 Specification

线号 AWG	导体绞制 stranded 支数 / 直径 No./mm	绝缘厚度（mm）Insulation Thickness		包装 Pack.Ft/coil (m/coil)
		平均 Ave.	最小 Min.	
30	7/0.10	⩾ 0.508 (20 mils)	⩾ 0.457 (18 mils)	2000 (610)
28	7/0.12			
26	1/0.41			
	7/0.16			
24	1/0.52			
	7/0.20			
22	1/0.65			
	7/0.254			
	19/0.15			
20	1/0.82			1000 (305)
	19/0.19			
18	1/1.02			
	19/0.235			
17	7/0.43			
	19/0.265			
16	7/0.50			
	19/0.30			
15	19/0.33			
14	19/0.375			
13	37/0.30			
12	19/0.475			
11	19/0.53			500 (152.5)
10	37/0.43			
9	37/0.475	⩾ 0.762 (30 mils)	⩾ 0.686 (27 mils)	
8	37/0.54			
7	133/0.32			
6	133/0.36			

说明：
此表数据供参考，具体数据以规格书为准；The data in this table is for reference. The detailed data is subject to the specification;
这里没有显示的大小规格可根据要求提供 (Specification for AWG size not shown here is available upon request)

TangYao

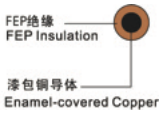
Tel:+86-20-8151 8888(48线) Fax: +86-20-8160 0885

UL1331 FEP

绝缘氟树脂电线

Fluoroplastic Insulated Wire





性能

额定耐温 : 150℃
额定耐电压 : 600V-ac
耐高压测试：2000V-ac
火花试验电压：6000V-ac
导体 : 30~4/0AWG，漆包铜线
单支或多股绞线
绝缘 : 聚全氟乙丙烯
颜色 : 标准色，
燃烧测试：UL VW-1、CSA FT1
符合欧盟 RoHS 2.0（2011/65/EU）环保指令
UL 档案号：E207696
用途 : 电器设备内部连线

Properties

Rated Temperature: 150℃
Rated Voltage: 600V-ac
Dielectric Test: 2000V-ac
Spark Test: 6000V-ac
Conductor: Magnet wire,, 30~4/0AWG, Solid or Stranded
Insulation: FEP
Color: Standard Color.
Flame Test: UL VW-1、CSA FT1
RoHS 2.0 （2011/65/EU） Compliant
UL FILE No.: E207696
Use: Internal Wiring of Appliances

技术参数 Specification

线号 AWG	导体绞制 stranded 支数 / 直径 No./mm	绝缘厚度（mm）Insulation Thickness		包装 Pack.Ft/coil (m/coil)
		平均 Ave.	最小 Min.	
30	7/0.10	≥ 0.508 (20 mils)	≥ 0.457 (18 mils)	2000 (610)
28	7/0.12			
26	1/0.41			
	7/0.16			
24	1/0.52			
	7/0.20			
22	1/0.65			
	7/0.254			
	19/0.15			
20	1/0.82			1000 (305)
	19/0.19			
18	1/1.02			
	19/0.235			
17	7/0.43			
	19/0.265			
16	7/0.50			
	19/0.30			
15	19/0.33			
14	19/0.375			
13	37/0.30			
12	19/0.475			
11	19/0.53			500 (152.5)
10	37/0.43			
9	37/0.475	≥ 0.762 (30 mils)	≥ 0.686 (27 mils)	
8	37/0.54			
7	133/0.32			
6	133/0.36			

说明：
此表数据供参考，具体数据以规格书为准；The data in this table is for reference. The detailed data is subject to the specification;
这里没有显示的大小规格可根据要求提供 (Specification for AWG size not shown here is available upon request)

Tangyao

UL1332 FEP

绝缘氟树脂电线
Fluoroplastic Insulated Wire



性能

额定耐温 : 200℃
额定耐电压 : 300V-ac
耐高压测试：2000V-ac
火花试验电压：3000V-ac
导体 : 30~10AWG，镀锡 / 镀镍铜线，
单支或多股绞线
绝缘 : 聚全氟乙丙烯（FEP）
颜色 : 标准色
燃烧测试：UL VW-1、CSA FT1
符合欧盟 RoHS 2.0（2011/65/EU）环保指令
用途 : 电器设备内部连线
UL 档案号： E207696

Properties

Rated Temperature: 200℃
Rated Voltage: 300V-ac
Dielectric Test: 2000V-ac
Spark Test: 3000V-ac
Conductor: Tin/Nickel Plated copper, 30~10AWG, Solid or Stranded
Insulation: FEP
Color: Standard Color.
Flame Test: UL VW-1、CSA FT1
RoHS 2.0 （2011/65/EU） Compliant
Use: Internal Wiring of Appliances
UL FILE No.: E207696

技术参数 Specification

线号 AWG	导体绞制 stranded 支数 / 直径 No./mm	绝缘厚度（mm）Insulation Thickness		包装 Pack.Ft/coil (m/coil)
		平均 Ave.	最小 Min.	
30	1/0.254	⩾ 0.330 (13 mils)	⩾ 0.305 (12 mils)	2000 (610)
	7/0.10			
28	1/0.32			
	7/0.12			
26	1/0.41			
	7/0.16			
	19/0.10			
24	1/0.52			
	7/0.20			
	19/0.12			
22	1/0.65			
	7/0.254			
	19/0.15			
20	1/0.82			1000 (305)
	19/0.19			
18	1/1.02			
	19/0.235			
17	7/0.43			
	19/0.265			
16	7/0.50			
	19/0.30			
15	19/0.33			
14	19/0.375			
13	37/0.30			
12	19/0.475			
11	19/0.53			500 (152.5)
10	37/0.43			

说明：
此表数据供参考，具体数据以规格书为准；The data in this table is for reference. The detailed data is subject to the specification;
这里没有显示的大小规格可根据要求提供 (Specification for AWG size not shown here is available upon request)

Tangyao

Tel:+86-20-8151 8888(48线) Fax: +86-20-8160 0885