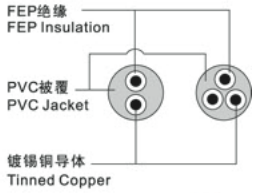
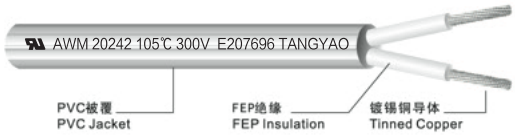
UL Style 20242

2–4 芯 PVC 绝缘 PVC 护套电缆

2–4 Cores PVC/ PVC Jacket Round Cable







性能

额定耐温 : 105℃
额定耐电压 : 300V-ac
耐高压测试：2000V-ac
火花试验电压：3000V-ac
导体 : 30-16AWG, 镀锡铜线 , 单支或多股绞线
结构 : 2-4 芯以上 PVC 绝缘耐热聚氯乙烯
护套电缆
颜色 : 标准色
燃烧测试：UL VW-1、CSA FT1
UL 档案号：E207696
符合欧盟 RoHS 2.0（2011/65/EU）环保指令
用途 : 外部互连或内部接线

Properties

Rated Temperature: 105℃
Rated Voltage: 300V-ac
Dielectric Test: 2000V-ac
Spark Test: 3000V-ac
Conductor: 30-16AWG, Tinned copper, Solid or Stranded,
Construction: two to four cores PVC Insulated Conductors
with PVC Jacket Cable
Color: Standard Color
Flame Test: UL VW-1、CSA FT1
UL File No.: E207696
RoHS 2.0 （2011/65/EU） Compliant,
Use: External interconnection or internal wiring

技术参数 Specification

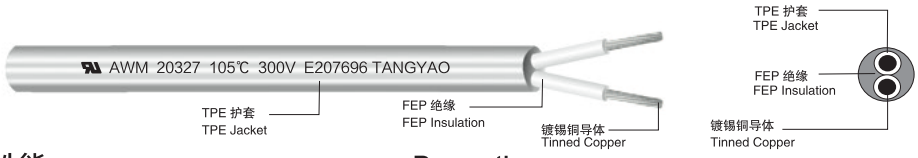
线号 AWG	芯线 Core		护套 Jacket	包装 Pack. 米 / 扎 m/coil
	导体绞制 stranded No./ ㎜	平均厚度 Ave. Thickness (㎜)	最薄点厚度 Min. Thickness (㎜)	
30	7/0.10	⩾ 0.381 (15 mils)	⩾ 0.584 (23 mils)	OD ⩽ 7.0 ㎜的 305M/R OD ⩾ 7.0 ㎜的 152.5M/R 特殊要求也可以用胶轴装。
28	7/0.12			
26	7/0.16			
24	7/0.20			
22	7/0.254			
	19/0.15			
20	7/0.32			
	19/0.19			
18	7/0.39			
	19/0.235			
17	19/0.265			
16	19/0.30			

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 Style 20327 多芯 FEP 绝缘 TPE 护套圆或扁电缆

Multi Cores FEP Insulated TPE Jacket Round or Flat Cable



性能

额定耐温 : 105℃
额定耐电压 :300V-ac
耐高压测试：2000V-ac
火花试验电压：3000V-ac
导体 : 36-4/0 AWG, 裸铜 / 镀锡铜线 , 单支或多股绞线
结构 : 2 芯或 2 芯以上 FEP 绝缘耐热 TPE（低烟无卤）护套的圆形或扁状椭圆型电缆
屏蔽 (可选): 镀锡铜线编织屏蔽
颜色 : 标准色
燃烧测试：UL VW-1、CSA FT1
UL 档案号：E207696
符合欧盟 RoHS 2.0（2011/65/EU）环保指令
用途 : 外部接线

Properties

Rated Temperature: 105℃
Rated Voltage: 300V-ac
Dielectric Test: 2000V-ac
Spark Test:3000V-ac
Conductor: 36 -4/0AWG, Bare/Tinned copper, Solid or Stranded
Construction: two or more cores FEP Insulated Conductors with TPE(LSZH) Jacket Round or Flat Cable
Shield(Optional): Braid(Tin Plated Copper)
Color: Standard Color
Flame Test: UL VW-1、CSA FT1
UL File No.: E207696
RoHS 2.0 （2011/65/EU） Compliant
Use: External wiring

技术参数 Specification

线号 AWG	芯线 Core		填充 Filler	屏蔽 Shield (可选 Optional)	护套 Jacket 平均厚度 Ave. Thickness (㎜)	包装 Pack. 米 / 扎 m/coil
	导体绞制 stranded No./ ㎜	平均厚度 Ave. Thickness (㎜)				
30	7/0.10	⩾ 0.254 (10 mils)	填充 (可选) Filler (Optional)	编织 Braided 可选 Optional	⩾ 0.762 (30 mils)	OD ⩽ 7.0 ㎜的 305M/R OD ⩾ 7.0 ㎜的 152.5M/R 特殊要求也可以用胶轴装。
28	7/0.12					
26	7/0.16					
24	7/0.20					
22	7/0.254					
	19/0.15					
20	7/0.32					
	19/0.19					
18	7/0.39					
	19/0.235					
17	19/0.265					
16	19/0.30					
15	19/0.33					
14	19/0.375					
13	37/0.30					
12	19/0.475					
11	19/0.53					
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)

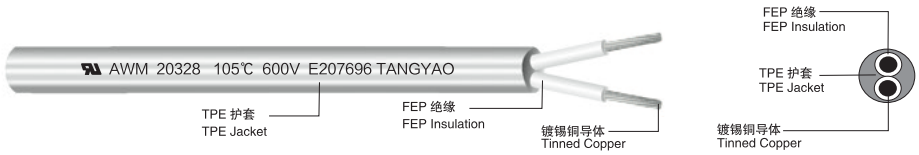
TungYao

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

UL Style 20328

多芯 FEP 绝缘 TPE 护套圆或扁电缆

Multi Cores FEP Insulated TPE Jacket Round or Flat Cable



性能

额定耐温 : 105℃
额定耐电压 : 600V-ac
耐高压测试：2000V-ac
火花试验电压：6000V-ac
导体 : 36-4/0 AWG, 镀锡 / 镍铜线 , 单支或多股绞线
结构 : 2 芯或 2 芯以上 FEP 绝缘耐热 TPE (低烟无卤) 护套的圆形或扁状椭圆型电缆 (标准色)
屏蔽 (可选): 镀锡铜线编织屏蔽 ,
执行标准 : UL758
燃烧测试：UL VW-1、CSA FT1
UL 档案号：E207696
符合欧盟 RoHS 2.0(2011/65/EU)环保指令
用途 : 外部接线

Properties

Rated Temperature: 105℃
Rated Voltage: 600V-ac
Dielectric Test: 2000V-ac; Spark Test: 6000V-ac
Conductor: 36 -4/0AWG, Tin/Nickel Plated copper, Solid or Stranded
Construction: two or more cores FEP Insulated Conductors with TPE(LSZH) Jacket Round or Flat Cable(Standard Color)
Shield(Optional): Braid(Tin Plated Copper),
Executive standard: UL758,
Flame Test: UL VW-1、CSA FT1
UL File No.: E207696
RoHS 2.0 （2011/65/EU） Compliant,
Use: External wiring.

技术参数 Specification

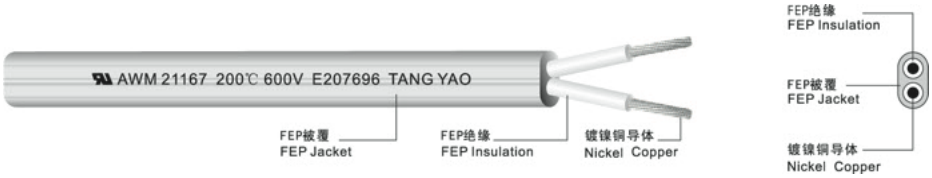
线号 AWG	芯线 Core		填充 Filler	屏蔽 Shield (可选 Optional)	护套 Jacket 平均厚度 Ave. Thickness (㎜)	包装 Pack. 米 / 扎 m/coil
	导体绞制 stranded No./ ㎜	平均厚度 Ave. Thickness (㎜)				
30	7/0.10	≥ 0.356 (14 mils)	填充 (可选) Filler (Optional)	编织 Braided 可选 Optional	≥ 1.143 (45 mils)	OD ≤ 7.0 ㎜的 305M/R OD ≥ 7.0 ㎜的 152.5M/R 特殊要求也可以用胶轴装。
28	7/0.12					
26	7/0.16					
24	7/0.20					
22	7/0.254					
	19/0.15					
20	7/0.32					
	19/0.19					
18	7/0.39					
	19/0.235					
17	19/0.265					
16	19/0.30					
15	19/0.33					
14	19/0.375					
13	37/0.30					
12	19/0.475					
11	19/0.53					
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

UL Style 21167

2 芯 FEP 绝缘 FEP 护套圆或扁电缆
2 Cores FEP Insulated FEP Jacket Round or Flat Cable



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 : 18-16AWG, 镀镍铜多股绞线
结构 : 2-5 芯以上 FEP 绝缘耐热 FEP 护套的圆形或扁状椭圆型电缆
执行标准 : UL758,
燃烧测试：UL VW-1、CSA FT1
UL 档案号：E207696
符合欧盟 RoHS 2.0(2011/65/EU)环保指令
用途 : 外部或内部连接线 , 等同于 SPT-2 灯饰连线使用。

Properties

Rated Temperature:200℃
Rated Voltage: 600V-ac
Dielectric Test: 2000V-ac
Spark Test: 6000V-ac
Conductor: 18-16AWG, Nickel Plated copper, Stranded,
Construction: two cores FEP/ FEP Jacket Round or Flat Cable(Standard Color)
Executive standard: UL758
Flame Test: UL VW-1、CSA FT1
UL File No.: E207696
RoHS 2.0 （2011/65/EU） Compliant
Use: External interconnection or internal wiring, Similar to Type SPT-2 for Portable Electric Lamps

技术参数 Specification

线号 AWG	芯线 Core		绝缘 Insulation	护套 Jacket	包装 Pack. 米 / 扎 m/coil
	结构 Construction No./㎜	导体绞制 stranded No./㎜	平均厚度 Ave. Thickness (㎜)	平均厚度 Ave. Thickness (㎜)	
21167-F218 (扁线)	18AWG×2C	49/0.15	0.508 (20 Mils)	0.254 (10 Mils)	305 M/R 特殊要求也可以用胶轴装
21167-R-F218(圆线)	18AWG×2C	49/0.15			
21167-F216 (扁线)	16AWG×2C	49/0.185			
21167-R-F216(圆线)	16AWG×2C	49/0.185			

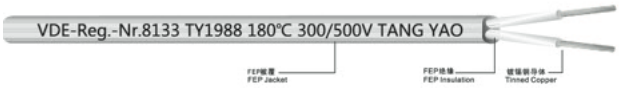
说明：
此表数据供参考，具体数据以规格书为准；The data in this table is for reference. The detailed data is subject to the specification;

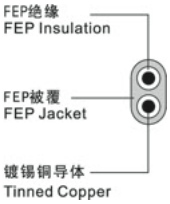
Tangyao

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

TY1988
VDE 8133

认证多芯 FEP/FEP 护套线
Shilded Copper FEP/FEP Wire





性能

额定耐温 : 180℃
额定耐电压 : 300/500 V-ac
耐高压测试： 2500V/5min(水中)
火花试验电压： 4000 V-ac
导体 : 镀镍铜线 , 多股绞线
结构 : 2-5芯以上 FEP/FEP 护套的扁状电缆
（标准色）
绝缘： FEP(6Y11)
绝缘： FEP(6Y11)
证号： 40022048
符合欧盟 RoHS 2.0(2011/65/EU)环保指令
用途 : 外部互连、内部接线和灯饰连线

Properties

Rated Temperature: 180℃
Rated Voltage: 300/500V
Dielectric Test: 2500V/5min(In water);
Spark Test: 4000 V-ac
Conductor： Tin/Nickel plated copper and Silver plated copper
Insulation： FEP（6Y11）
Sheath:FEP（6Y11）
Mark:40022048
RoHS 2.0 （2011/65/EU） Compliant
Use: External interconnection or internal wiringvor Portable Electric Lamps.

技术参数 Specification

线号 (AWG)	导体 Conductor Strand n/mm	绝缘厚度 Insulation Thickness			护套厚度 Jacket Thickness		
		平均厚度 Ave. (mm)	最小厚度 Min (mm)	外径 Overall Diameter (mm)	平均厚度 Ave. (mm)	最小厚度 Min (mm)	外径 Overall Diameter ±6%(mm)
2×30	7/0.10	0.30	0.25	0.90±0.03	0.30	0.25	1.50×2.40
2×28	7/0.12			0.96±0.05			1.56×2.52
2×26	7/0.16			1.08±0.05			1.68×2.76
2×24	7/0.20			1.18±0.05			1.78×2.96
2×22	19/0.15			1.34±0.05			1.94×3.28
2×20	19/0.19			1.54±0.05			2.14×3.68
2×18	19/0.225			1.76±0.08			2.36×4.12
2×17	19/0.26			1.90±0.08			2.50×4.40
2×16	19/0.295			2.10±0.08			2.70×4.80
2×15	19/0.32	0.35	0.30	2.30±0.08	0.35	0.30	3.00×5.20
2×14	19/0.37			2.55±0.08			3.25×5.80
2×13	37/0.30			2.80±0.08			3.50×6.30
3×30	7/0.10	0.30	0.25	0.90±0.03	0.30	0.25	1.50×3.30
3×28	7/0.12			0.96±0.05			1.56×3.48
3×26	7/0.16			1.08±0.05			1.68×3.84
3×24	7/0.20			1.18±0.05			1.78×4.14
3×22	19/0.15			1.34±0.05			1.94×4.62
3×20	19/0.19			1.54±0.05			2.14×5.22
3×18	19/0.225			1.76±0.08			2.36×5.88
3×17	19/0.26			1.90±0.08			2.50×6.30
3×16	19/0.295			2.10±0.08			2.70×6.90
3×15	19/0.32	0.35	0.30	2.30±0.08	0.35	0.30	3.00×7.60
3×14	19/0.37			2.55±0.08			3.25×8.35
3×13	37/0.30			2.80±0.08			3.50×9.10

TY1961
VDE 7727

认证多芯 FEP/PVC 护套线
Shilded Copper FEP/PVC Wire



性能

额定耐温 : 70℃
额定耐电压 : 300/500 V-ac
耐高压测试： 2500V/5min(水中)
火花试验电压： 6000 V-ac
绝缘： FEP(6Y11)
导体 : 镀镍铜线 , 多股绞线
结构 : 2-5芯以上 FEP 绝缘耐热聚氯乙烯
护套的圆形电缆
颜色： 标准色
护套： PVC(TM2)
符合欧盟 RoHS 2.0(2011/65/EU)环保指令
用途 : 外部互连或内部接线

Properties

Rated Temperature: 180℃
Rated Voltage: 300/500V
Dielectric Test: 2500V/5min(In water);
Spark Test: 6000 V-ac
Insulation: FEP(6YI1)
Conductor: two or more cores FEP Insulated Conductors
with PVC Jacket Round
Color:Standard Color
Jacket:PVC(TM2)
RoHS 2.0 （2011/65/EU） Compliant
Use: External interconnection or internawiring

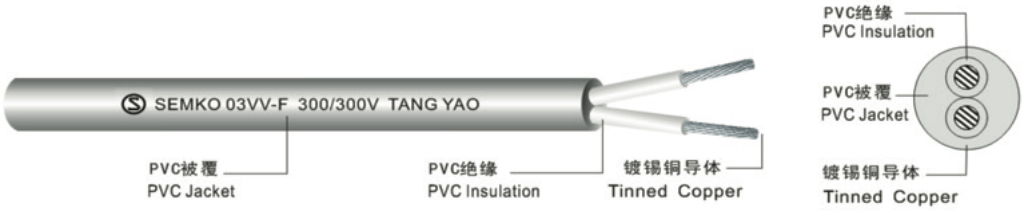
技术参数 Specification

Conductor		Insulation (mm)		Sheath (mm)		Mean overall dimensions (mm)	
AWG	Construction	Ave.	Min.	Ave.	Min.	Lower limit	Upper limit
2×22AWG	UL758 concentric-stranded ASTM Classes C and D with each strand coated with tin	0.30	0.25	0.80	0.58	3.90	4.90
3×22AWG		0.30	0.25	0.80	0.58	4.10	5.10
2×20AWG	DIN EN 60228 Class 2	0.30	0.25	0.80	0.58	4.30	5.30
2×18AWG		0.30	0.25	0.80	0.58	4.70	5.70
2×17AWG		0.30	0.25	0.80	0.58	5.00	6.00
2×16AWG		0.30	0.25	0.80	0.58	5.40	6.40
2×15AWG		0.30	0.25	0.80	0.58	5.60	6.60
3×20AWG	DIN EN 60228 Class 2	0.30	0.25	0.80	0.58	4.50	5.50
3×18AWG		0.30	0.25	0.80	0.58	5.40	6.40
3×17AWG		0.30	0.25	0.80	0.58	5.70	6.70
3×16AWG		0.30	0.25	0.80	0.58	6.20	7.20
3×15AWG		0.30	0.25	0.80	0.58	6.50	7.50
5×20AWG	DIN EN 60228 Class 2	0.30	0.25	0.80	0.58	5.30	6.50
5×18AWG		0.30	0.25	0.80	0.58	5.90	7.10
5×17AWG		0.30	0.25	0.80	0.58	6.30	7.50
5×16AWG		0.30	0.25	0.80	0.58	6.80	8.00
5×15AWG		0.30	0.25	0.80	0.58	7.10	8.30

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

SEMKO

03VV-F& 03VVH2-F 圆或扁护套电缆
03VV-F& 03VVH2-F Round &Flat Jacket Cable



性能

额定耐温 :70℃

额定耐电压 : 300/300V-ac

导体 : 0.75mm2, 多股镀锡铜绞线 ,

结构 : 2 芯耐热聚氯乙烯圆或扁护套电缆

颜色有 : 标准色

执行标准： EN50525-2-11:2011

证书号： 1809717(SEMKO)

符合欧盟 RoHS 2.0（2011/65/EU）环保指令

用途 : 灯饰连线

Properties

Rated Temperature: 70℃

Rated Voltage: 300/300V-ac

Conductor: 0.75mm2, Tinned copper, Stranded,

Construction: two coresPVC Round &Flat Jacket Cable

Color: Standard Color

Standard: EN50252-2-11:2011

Certificate No.: 1809717(SEMKO)

RoHS 2.0 （2011/65/EU） Compliant,

Use: Light wiring

技术参数 Specification

SEMKO 型号规格 SEMKO Size	芯线 Core		护套 Jacket		包装 Pack. 米 / 扎 m/coil
	导体绞制 stranded No./㎜	平均厚度 Ave. Thickness (㎜)	平均厚度 Ave. Thickness (㎜)	完成外径 OD(±6%) (㎜)	
03VV-F	24/0.20	0.50	0.60	3.50×5.70	305M/R 特殊要求也可以用胶轴装。
03VVH2-F	24/0.20	0.50	0.60	5.50	
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;					

Tangrao