

Sommer Cable

音频散装线材 全资料



散装线材 - 音频线 | 话筒线

SOMMER CABLE 专业线材 - SC-CLUB 系列 MKII

结构	(2LI2Y0,34mm²)CY
AWG (美标)	22
芯线数量 x 内径	2 x 0,34 mm²
铜股 每芯线	19 x 0,15 mm
绝缘外皮	PE 1,50 mm
屏蔽层	铜缠绕式屏蔽 0.10 mm 独立线股
屏蔽百分比	95 %
温度范围	最低-25 °C
温度范围	最高 70 °C
电功 每米	0,22 kWh
重量 每米	56 g
发货包装	100/500 米/卷
线芯间电容 每米	58 pF
线屏蔽层间电容 每米	115 pF
容抗 每米	< 55 Ohm
屏蔽层阻抗 每千米	25 Ohm
绝缘阻抗 每千米	> 1 GOhm
浪涌阻抗	约为: 100 Ohm

外皮,直径PVC 6,5 mm	PVC 6,5 mm	PVC 6,5 mm	FRNC 6,5 mm	PVC 6,5 mm	PVC 6,5 mm
颜色 ■ 黑	■ 蓝	■ 红	■ 黑	■ 黑, 没有印记	■ 黑/黄
类型 ---	---	---	---	---	vintage tweed
订货号. 200-0051	200-0052	200-0053	200-0051F	200-0051NE	200-0057V



SOMMER CABLE 专业线材 - SC-STAGE 22 HIGHFLEX

结构	(2LI2Y0,22mm ²)DY
外皮,直径	PVC 6,4 mm
AWG (美标)	24
芯线数量 x 内径	2 x 0,22 mm ²
铜股 每芯线	28 x 0,10 mm
绝缘外皮	PE 1,40 mm
屏蔽层	铜缠绕式屏蔽 0.10 mm 独立线股
屏蔽百分比	99 %
温度范围	最低-20 °C
温度范围	最高 70 °C
电功 每米	0,22 kWh
重量 每米	55 g
发货包装	100/500 米/卷
线芯间电容 每米	68 pF
线屏蔽层间电容 每米	130 pF
容抗 每米	< 87 Ohm
屏蔽层阻抗 每千米	< 30 Ohm
绝缘阻抗 每千米	> 1 GOhm
浪涌阻抗	约为: 100 Ohm

颜色	■ 黑	■ 蓝	■ 红	■ 绿	■ 灰	■ 黄	■ 紫	■ 黑, 没有印记
订货号	200-0001	200-0002	200-0003	200-0004	200-0006	200-0007	200-0008	200-0001NE



SOMMER CABLE 专业线材 - SC-PRIMUS

结构	(2LI2Y0,50mm ²)(ST)DY	
AWG (美标)	20	
芯线数量 x 内径	2 x 0,50 mm ²	
铜股 每芯线	28 x 0,15 mm	
绝缘外皮	PE 1,65 mm	
屏蔽层	铜缠绕式镀铝套管 + metallic fleece	
屏蔽百分比	100 %	
温度范围	最低-25 °C	
温度范围	最高 70 °C	
电功 每米	0,23 kWh	
重量 每米	53 g	
发货包装	100/500 米/卷	
线芯间电容 每米	80 pF	
线屏蔽层间电容 每米	145 pF	
容抗 每米	37 Ohm	
屏蔽层阻抗 每千米	27 Ohm	
绝缘阻抗 每千米	> 1 GOhm	
外皮,直径	PVC 6,7 mm	FRNC 6,7 mm
颜色	■ 黑	■ 黑
订货号.	200-0151	200-0151F



SOMMER CABLE 专业线材 - SC-SOURCE MKII HIGHFLEX

结构	(2LI2Y0,25mm ²)(ST)DY
AWG (美标)	23
芯线数量 x 内径	2 x 0,25 mm ²
绝缘外皮	PE 1,55 mm
屏蔽百分比	100 %
温度范围	最低-25 °C
温度范围	最高 70 °C
电功 每米	0,21 kWh
重量 每米	48 g
发货包装	100/500 米/卷
线芯间电容 每米	60 pF
线屏蔽层间电容 每米	110 pF
容抗 每米	< 78 Ohm
屏蔽层阻抗 每千米	25 Ohm
绝缘阻抗 每千米	> 200 MOhm

外皮, PVC 6,5 mm	PVC 6,5 mm	PVC 6,5 mm	FRNC (test 类型 C) 6,5 mm	PUR halogen-free 6,5 mm	PVC 6,5 mm
直径					
铜股 128 x 0,05 mm	128 x 0,05 mm	128 x 0,05 mm	32 x 0,10 mm	---	128 x 0,05 mm
屏蔽 铜缠绕式屏蔽层 tin-plated	铜缠绕式屏蔽层 tin-plated	铜缠绕式屏蔽层 tin-plated	铜缠绕式屏蔽层 tin-plated	铜缠绕式屏蔽层 tin-plated	铜缠绕式屏蔽层 tin-plated
层 95 % + AL-fleece	95 % + AL-fleece	95 % + AL-fleece	95 % + AL-foil	95 % + AL-fleece	95 % + AL-fleece
颜色 ■ 黑	■ 蓝	■ 红	■ 黑	■ 黑	■ 蓝
类型 ---	---	---	---	---	halogen-free
货号. 200-0101	200-0102	200-0103	200-0101F	201-0101	200-0102H



SOMMER CABLE 专业线材 - SC-GALILEO

结构	(2LI2Y0.38mm ²)YDDY
外皮,直径	PVC 7,0 mm
AWG (美标)	21
芯线数量 x 内径	2 x 0,38 mm ²
铜股 每芯线	48 x 0,10 mm
绝缘外皮	PE 1,55 mm
屏蔽百分比	100 %
温度范围	最低-30 °C
温度范围	最高 70 °C
电功 每米	0,22 kWh
重量 每米	60 g
发货包装	100 米/卷
线芯间电容 每米	50 pF
线屏蔽层间电容 每米	100 pF
容抗 每米	< 52 Ohm
屏蔽层阻抗 每千米	20 Ohm
绝缘阻抗 每千米	> 1 GOhm
浪涌阻抗	38 Ohm

类型:	238	238 Plus
屏蔽层	double copper spiral, counter-玫瑰红 ating	double copper spiral, counter-玫瑰红 ating + polyester tape
颜色	■ 黑	■ 黑
订货号.	200-0251	200-0271



SOMMER CABLE 专业线材 - SC-SYMBIOTIC

结构	(2LI2Y0,20mm ²)YDDY	
AWG (美标)	24	
芯线数量 x 内径	2 x 0,20 mm ²	
铜股 每芯线	102 x 0,05 mm	
绝缘外皮	PE 1,30 mm	
屏蔽层	double copper spiral, counter-玫瑰红 ating	
屏蔽百分比	100 %	
温度范围	最低-30 °C	
温度范围	最高 70 °C	
电功 每米	0,13 kWh	
重量 每米	38 g	
发货包装	100/500 米/卷	
线芯间电容 每米	95 pF	
线屏蔽层间电容 每米	130 pF	
容抗 每米	< 94 Ohm	
绝缘阻抗 每千米	> 200 MOhm	
外皮,直径	PVC 5,2 mm	TPE 5,2 mm
颜色	■ 黑, PVC	■ 黑
订货号.	<u>200-0601</u>	<u>200-0601H</u>



SOMMER CABLE 专业线材 - SC-SYMBIOTIC 3

结构	(3LI2Y0,20mm ²)YDDY
外皮,直径	TPE 5,2 mm
AWG (美标)	24
芯线数量 x 内径	3 x 0,20 mm ²
铜股 每芯线	102 x 0,05 mm
绝缘外皮	PP 1,30 mm
屏蔽层	double 铜缠绕式屏蔽层, counter-玫瑰红 ating
屏蔽百分比	100 %
温度范围	最低-30 °C
温度范围	最高 70 °C
电功 每米	0,11 kWh
重量 每米	55 g
发货包装	100/500 米/卷
线芯间电容 每米	95 pF
线屏蔽层间电容 每米	130 pF
容抗 每米	< 90 Ohm
屏蔽层阻抗 每千米	25 Ohm
绝缘阻抗 每千米	> 200 MOhm

颜色 ■ 黑

订货号. [200-0601H3](#)



东汇传播拓展有限公司

SOMMER CABLE 专业线材 - SC-SQUARE 4-CORE MKII HIGHFLEX

结构	(4LI2Y0,20mm ²)(ST)DY
外皮,直径	PVC 6,5 mm
AWG (美标)	24
芯线数量 x 内径	4 x 0,20 mm ²
铜股 每芯线	102 x 0,05 mm
绝缘外皮	PE
屏蔽层	铜缠绕式屏蔽层 + conductive fleece-foil
屏蔽百分比	100 %
温度范围	最低-25 °C
温度范围	最高 70 °C
电功 每米	0,22 kWh
重量 每米	53 g
发货包装	100/500 米/卷
线芯间电容 每米	65 pF
线芯间电容 每米	(Crossover) 39 pF
线屏蔽层间电容 每米	120 pF
线屏蔽层间电容 每米	(Crossover) 78 pF
容抗 每米	< 98 Ohm
屏蔽层阻抗 每千米	< 20 Ohm
绝缘阻抗 每千米	> 200 MOhm
浪涌阻抗	< 95 Ohm
颜色	■ 黑



订货号. **200-0301**

SOMMER CABLE 专业线材 - SC-OCTAVE TUBE

结构	(5LI2Y0,14mm ² +2LI2Y0,50mm ²)(ST)DY
外皮,直径	PVC 6,5 mm
AWG (美标)	(audio) 26
AWG (美标)	(control) 20
芯线数量 x 内径	(audio) 5 x 0,14 mm ²
芯线数量 x 内径	(control) 2 x 0,50 mm ²
铜股 每芯线	(audio) 72 x 0,05 mm
铜股 每芯线	(control) 64 x 0,10 mm
绝缘外皮	PE
屏蔽层	铜缠绕式镀锡屏蔽层+ AL-fleece
屏蔽百分比	100 %
温度范围	最低-25 °C
温度范围	最高 70 °C
电功 每米	0,20 kWh
重量 每米	67 g
发货包装	每米
线芯间电容 每米	69 pF
线屏蔽层间电容 每米	120 pF
容抗 每米	(音频信号) 140 Ohm
容抗 每米	(控制信号) 39 Ohm
屏蔽层阻抗 每千米	< 17 Ohm



东汇传播拓展有限公司

绝缘阻抗 每千米

> 200 MOhm

颜色

灰

订货号.

[200-0186](#)



SOMMER CABLE 专业线材 - SC-CAPTAIN FLEXIBLE

结构	(2LIY0,22mm ²)DY
外皮,直径	PVC 6,5 mm
AWG (美标)	24
芯线数量 x 内径	2 x 0,22 mm ²
铜股 每芯线	28 x 0,10 mm
绝缘外皮	PE 1,40 mm
屏蔽层	铜缠绕式屏蔽层 0.10 mm 独立线股
屏蔽百分比	99 %
温度范围	最低-20 °C
温度范围	最高 70 °C
电功 每米	0,22 kWh
重量 每米	55 g
发货包装	100/500 米/卷
线芯间电容 每米	69 pF
线屏蔽层间电容 每米	132 pF
容抗 每米	< 87 Ohm
屏蔽层阻抗 每千米	< 30 Ohm
绝缘阻抗 每千米	> 1 GOhm
浪涌阻抗	约为: 100 Ohm
颜色	---
订货号.	200-008M



散装线材 - 音频线 | 播音室 话筒线 AES/EBU

SOMMER CABLE 专业线材 - SC-CARBOKAB 225

结构	(2LI2Y0,25mm ²)(ST)CY
外皮,直径	S-PVC 7,6 mm
AWG (美标)	23
芯线数量 x 内径	2 x 0,25 mm ²
铜股 每芯线	65 x 0,07 mm
绝缘外皮	HD-PP 1,55 mm
屏蔽层	铜制镀锡 95 % + AL-fleece + 加蔽线
屏蔽百分比	100 %
温度范围	最低-25 °C
温度范围	最高 70 °C
电功 每米	0,22 kWh
重量 每米	75 g
发货包装	100 mroll, 每米
线芯间电容 每米	46 pF
线屏蔽层间电容 每米	90 pF
容抗 每米	< 78 Ohm
屏蔽层阻抗 每千米	< 10 Ohm
绝缘阻抗 每千米	> 200 MOhm
浪涌阻抗	(+/-2 %) 110 Ohm

颜色  黑



东汇传播拓展有限公司

订货号. 200-0281



东汇传播拓展有限公司

散装线材 - 音频线 | 过机线和话筒线

SOMMER CABLE 专业线材 - SC-SCUBA 14 HIGHFLEX

结构	(2LI2Y0,14mm ²)CY
外皮,直径	PVC 3,8 mm
AWG (美标)	26
芯线数量 x 内径	2 x 0,14 mm ²
铜股 每芯线	18 x 0,10 mm
绝缘外皮	PE 1,15 mm
屏蔽层	copper braiding with 0.10 mm 独立线股 tin-plated
屏蔽百分比	90 %
温度范围	最低-25 °C
温度范围	最高 70 °C
电功 每米	0,09 kWh
重量 每米	25 g
发货包装	100/500 米/卷
线芯间电容 每米	65 pF
线屏蔽层间电容 每米	130 pF
容抗 每米	< 135 Ohm
屏蔽层阻抗 每千米	< 30 Ohm
绝缘阻抗 每千米	> 1 GOhm
浪涌阻抗	约为: 100 Ohm



颜色	■ 黑	■ 红	■ 绿	■ 灰	■ 黄
订货号	200-0311	200-0313	200-0314	200-0316	200-0317

SOMMER CABLE 专业线材 - SC-GOBLIN

结构	(2LI2Y0.14mm ²)(ST)DY
外皮,直径	PVC 4,6 mm
AWG (美标)	26
芯线数量 x 内径	2 x 0,14 mm ²
铜股 每芯线	18 x 0,10 mm
绝缘外皮	PE 1,05 mm
屏蔽层	铜缠绕式 sleeve tin-plated + metallic fleece
屏蔽百分比	100 %
温度范围	最低-25 °C
温度范围	最高 70 °C
电功 每米	0,10 kWh
重量 每米	27 g
发货包装	100 米/卷
线芯间电容 每米	65 pF
线屏蔽层间电容 每米	120 pF
容抗 每米	< 140 Ohm
屏蔽层阻抗 每千米	30 Ohm



绝缘阻抗 每千米 > 200 MOhm

颜色	■ 黑	■ 蓝	■ 红	■ 灰	□ 白
订货号	200-0351	200-0352	200-0353	200-0356	200-0350NE

SOMMER CABLE 专业线材 - SC-PEACOCK MKII

结构	{2(2LI2Y0,22mm ²)DY}Y
外皮, 直径	PVC 4,5 x 9,2 mm
AWG (美标)	24
芯线数量 x 内径	2 x 2 x 0,22 mm ²
铜股 每芯线	28 x 0,10 mm
绝缘外皮	泡沫材料/外皮-PE 1,3 mm
屏蔽层	铜缠绕式屏蔽层
屏蔽百分比	95 %
温度范围	最低-30 °C
温度范围	最高 70 °C
电功 每米	0,18 kWh
重量 每米	49 g
发货包装	100 米/卷
线芯间电容 每米	70 pF
线屏蔽层间电容 每米	125 pF
容抗 每米	< 90 Ohm



屏蔽层阻抗 每千米	36 Ohm
绝缘阻抗 每千米	> 500 MOhm
浪涌阻抗 每千米	110 Ohm
颜色  黑	
订货号. 200-0551	

SOMMER CABLE 专业线材 - SC-CICADA SO-D14

结构	(2LI2Y0.14mm ²)DY
外皮,直径	PUR Master Blend 2,6 mm
AWG (美标)	26
芯线数量 x 内径	2 x 0,14 mm ²
铜股 每芯线	18 x 0,10 mm
绝缘外皮	PE 0,90 mm
屏蔽层	铜缠绕式屏蔽层 + filler strand, tin-plated (0.22 mm ²)
屏蔽百分比	95 %
温度范围	最低-30 °C
温度范围	最高 70 °C
电功 每米	0,08 kWh
重量 每米	13 g
发货包装	100 米/卷
线芯间电容 每米	65 pF



线屏蔽层间电容 每米	120 pF
容抗 每米	< 148 Ohm
屏蔽层阻抗 每千米	30 Ohm
绝缘阻抗 每千米	> 1 GOhm

颜色	■ 黑
----	-----

订货号.	<u>200-0451</u>
------	-----------------



散装线材 - 音频线 | 过机线

SOMMER CABLE 专业线材 - SC-ISOPD

屏蔽层	AL/PT-foil + filler strand, tin-plated
屏蔽百分比	100 %
温度范围	最低-25 °C
温度范围	最高 70 °C
发货包装	200 米/卷
屏蔽层阻抗 每千米	75 Ohm
绝缘阻抗 每千米	> 200 MOhm

类 型 : SO-F22	SO-F50	SO-F22	SO-F22	SO-F22	SO-F22D	SO-F22	SO-F22F	SO-F22	SO-F22	SO-F22	SO-F22	SO-F22
结 构 mm ² (ST)Y	(2LI2Y0,50 mm ²)(ST)Y	(2LI2Y0.22 mm ²)(ST)Y	(2LI2Y0.22 mm ²)(ST)Y	(2LI2Y0.22 mm ²)(ST)Y	(2LI2Y0.22 mm ²)(ST)Y	(2LI2Y0.22 mm ²)(ST)Y	(2LI2Y0.22 mm ²)(ST)Y	(2LI2Y0.22 mm ²)(ST)Y	(2LI2Y0.22 mm ²)(ST)Y	(2LI2Y0.22 mm ²)(ST)Y	(2LI2Y0.22 mm ²)(ST)Y	(2LI2Y0.22 mm ²)(ST)Y
外 皮,mm	PVC 4,2 mm	PVC 3,3 mm	PVC 3,3 mm	PVC 3,3 mm	PVC 3,3 mm	PVC 3,3 mm	FRNC 3,3 mm	PVC 3,3 mm	PVC 3,3 mm	PVC 3,3 mm	PVC 3,3 mm	PVC 3,3 mm
直 径												
A 24	21	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
W												
G												
(												
美												
标												



SOMMER CABLE

AUDIO - VIDEO - BROADCAST - MULTIMEDIA - HIFI

)												
芯 2 x 0,22 线 mm ² 数 量 x 内 径	2 x 0,50 mm ²	2 x 0,22 mm ²	2 x 0,22 mm ²	2 x 0,22 mm ²	2 x 0,22 mm ²	2 x 0,22 mm ²	2 x 0,22 mm ²	2 x 0,22 mm ²	2 x 0,22 mm ²	2 x 0,22 mm ²	2 x 0,22 mm ²	2 x 0,22 mm ²
铜 7 x 0,20 股 mm 每 芯 线	7 x 0,30 mm	7 x 0,20 mm	7 x 0,20 mm	7 x 0,20 mm	7 x 0,20 mm	7 x 0,20 mm	7 x 0,20 mm	7 x 0,20 mm	7 x 0,20 mm	7 x 0,20 mm	7 x 0,20 mm	7 x 0,20 mm
绝 PE 1,12 缘 mm 外 皮	PE 1,5 mm	PE 1,12 mm	PE 1,12 mm	PE 1,12 mm	PP 1,3 mm	PE 1,12 mm	PE 1,12 mm	PE 1,12 mm	PE 1,12 mm	PE 1,12 mm	PE 1,12 mm	PE 1,12 mm
电 0,05 kWh 功 每 米	0,07 kWh	0,05 kWh	0,05 kWh	0,05 kWh	0,05 kWh	0,05 kWh	on request	0,05 kWh	0,05 kWh	0,05 kWh	0,05 kWh	0,05 kWh
重 16 g 量 每 米	19 g	16 g	16 g	16 g	16 g	16 g	16 g	16 g	16 g	16 g	16 g	16 g
颜  灰	 灰	 黑	 蓝	 红	 灰	 黄	 黑	 白	 绿	 橙	 紫	 棕



东汇传播拓展有限公司

色												
类 ---	---	---	---	---	110 Ohm	---	FRNC	---	---	---	---	---
型												
线 74 pF	100 pF	74 pF	74 pF	74 pF	74 pF	74 pF	74 pF	74 pF	74 pF	74 pF	74 pF	74 pF
芯												
间												
电												
容												
每												
米												
线 143 pF	160 pF	143 pF	143 pF	143 pF	143 pF	143 pF	143 pF	143 pF	143 pF	143 pF	143 pF	143 pF
屏												
蔽												
层												
间												
电												
容												
每												
米												
容 88 Ohm	39 Ohm	88 Ohm	88 Ohm	88 Ohm	75 Ohm	88 Ohm	88 Ohm	88 Ohm	88 Ohm	88 Ohm	88 Ohm	88 Ohm
抗												
每												
米												
订 200-0406	201-0406	200-0401	200-0402	200-0403	500-0406	200-0407	200-0401F	200-0400	200-0404	200-0405	200-0408	200-040N
货												
号.												



散装线材 - 音频线 | 乐器 和 过机线

SOMMER CABLE 专业线材 - SC-ONYX 2025 MKII

结构	LI2YDY2x0,25mm ²
外皮, 直径	PVC 4,8 x 9,2 mm
AWG (美标)	24
芯线数量 x 内径	2 x 1 x 0,25 mm ²
铜股 每芯线	32 x 0,10 mm
绝缘外皮	PE
屏蔽层	铜缠绕式屏蔽层
屏蔽百分比	90 %
温度范围	最低-25 °C
温度范围	最高 70 °C
电功 每米	0,23 kWh
重量 每米	35 g
发货包装	100 米/卷
线屏蔽层间电容 每米	60 pF
容抗 每米	115 Ohm
绝缘阻抗 每千米	> 1 GOhm
颜色	■ 黑 ■ 蓝
订货号.	320-0101 320-0102



SOMMER CABLE 专业线材 - SC-ONYX

屏蔽层	铜缠绕式屏蔽层
温度范围	最低-20 °C
温度范围	最高 70 °C
发货包装	100 米/卷

类型:	2008	Tyne
结构	LI2YDY2x0,08mm ²	LI2YDY2x0,22mm ²
外皮, 直径	PVC 2,6 x 5,9 mm	PVC 4,0 mm
AWG (美标)	28	24
芯线数量 x 内径	2 x 1 x 0,08 mm ²	1 x 0,22 mm ²
铜股 每芯线	10 x 0,10 mm	7 x 0,20 mm
绝缘外皮	PE Lupolen	PE
屏蔽百分比	90 %	95 %
电功 每米	0,20 kWh	0,12 kWh
重量 每米	29 g	18 g
颜色	■ 黑	■ 黑
线屏蔽层间电容 每米	< 200 pF	125 pF
容抗 每米	220 Ohm	< 85 Ohm
绝缘阻抗 每千米	---	> 1 GOhm
绝缘阻抗 每千米	最低 200 MOhm	---
订货号.	<u>320-0061</u>	<u>300-0031</u>



散装线材 - 音频线 | 乐器线材

SOMMER CABLE 专业线材 - SC-TRICONE MKII

结构	LI2Y(LS)DY1x0.22mm ²
外皮,直径	PVC 5,9 mm
AWG (美标)	24
芯线数量 x 内径	1 x 0,22 mm ²
铜股 每芯线	28 x 0,10 mm
绝缘外皮	泡沫材料/外皮-PE 1,8 mm
屏蔽层	铜缠绕式屏蔽层 + 半导体
屏蔽百分比	100 %
温度范围	最低-20 °C
温度范围	最高 70 °C
电功 每米	0,26 kWh
重量 每米	42 g
发货包装	100/500 米/卷
线屏蔽层间电容 每米	< 85 pF
容抗 每米	< 90 Ohm
绝缘阻抗 每千米	> 1 GOhm
颜色	■ 黑 ■ 蓝 ■ 红 ■ 绿 ■ 黑, 没有印记
订货号	300-0021 300-0022 300-0023 300-0024 300-0021NE

SOMMER CABLE 专业线材 - SC-SINUS CONTROL



结构	LI2Y(ST)CY2x0,35mm ² + 1x0,35mm ²
外皮,直径	PVC 6,2 x 15 mm
AWG (美标)	22
芯线数量 x 内径	2 x 0,35 + 1 x 0,35 mm ²
铜股 每芯线	11 x 0,20 mm
绝缘外皮	泡沫材料/外皮-PE 3,0 mm
屏蔽层	copper braiding + AL/PT-foil
屏蔽百分比	100 %
温度范围	最低-20 °C
温度范围	最高 70 °C
电功 每米	0,26 kWh
重量 每米	85 g
发货包装	50 m/100 米/卷
线屏蔽层间电容 每米	75 pF
容抗 每米	53 Ohm
绝缘阻抗 每千米	> 1 GOhm

颜色	 蓝
订货号.	320-0252



散装线材 - 音频线 | 高端吉他线

SOMMER CABLE 专业线材 - SC-SPIRIT

结构	LI2Y(LS)CY1x0,50mm ²
外皮,直径	PVC 7,0 mm
AWG (美标)	20
芯线数量 x 内径	1 x 0,50 mm ²
铜股 每芯线	19 x 0,18 mm
绝缘外皮	泡沫材料/外皮-PE 3,1 mm
屏蔽层	铜制镀锡 + 半导体
屏蔽百分比	100 %
温度范围	最低-30 °C
温度范围	最高 70 °C
电功 每米	0,26 kWh
重量 每米	66 g
发货包装	100 米/卷
线屏蔽层间电容 每米	78 pF
容抗 每米	39 Ohm
绝缘阻抗 每千米	> 1 GOhm

颜色 ☒ 黑



东汇传播拓展有限公司

订货号. **300-0051**

SOMMER CABLE 专业线材 - SC-SPIRIT XXL

结构	LI2Y(LS)CY 1x0,75mm ²
外皮,直径	PVC 6,8 mm
AWG (美标)	18
芯线数量 x 内径	1 x 0,75 mm ²
铜股 每芯线	42 x 0,15 mm
绝缘外皮	泡沫材料/外皮-PE 3,1 mm
屏蔽层	铜缠绕式 tin-plated + 半导体
屏蔽百分比	100 %
温度范围	最低-30 °C
温度范围	最高 70 °C
电功 每米	0,26 kWh
重量 每米	52 g
发货包装	100 米/卷
线屏蔽层间电容 每米	86 pF
容抗 每米	25 Ohm
绝缘阻抗 每千米	> 50 MOhm

颜色 ☒ 黑,透明



东汇传播拓展有限公司

订货号. 300-0071



东汇传播拓展有限公司

散装线材 - 音频线 | 古典类型吉他线材

SOMMER CABLE 专业线材 - SC-CLASSIQUE

结构	LI2Y(LS)CY1x0,50mm ²
外皮,直径	PVC + fabric 6,5 mm
AWG (美标)	20
芯线数量 x 内径	1 x 0,50 mm ²
铜股 每芯线	28 x 0,15 mm
绝缘外皮	泡沫材料/外皮-PE 2,2 mm
屏蔽层	铜制镀锡 + 半导体
屏蔽百分比	100 %
温度范围	最低-40 °C
温度范围	最高 80 °C
电功 每米	0,26 kWh
重量 每米	51 g
发货包装	100 米/卷
线屏蔽层间电容 每米	78 pF
容抗 每米	< 36 Ohm
绝缘阻抗 每千米	> 10 MOhm

颜色  黑/黄  黑/白  黑/蓝



东汇传播拓展有限公司

订货号. [300-0107](#) [300-0110](#) [300-0112](#)



东汇传播拓展有限公司

散装线材 - 音频线 | 乐器线材 **high-end** 系列

SOMMER CABLE 专业线材 - SC-GRINDYCOP BEAST

结构	LI2Y(LS)CY1x0,50mm ²	
AWG (美标)	22	
铜股 每芯线	28 x 0,12 mm	
屏蔽层	铜制镀锡 + 半导体	
屏蔽百分比	100 %	
温度范围	最低-30 °C	
温度范围	最高 70 °C	
发货包装	100 米/卷	
容抗 每米	25 Ohm	
绝缘阻抗 每千米	> 10 GOhm	
外皮,直径	PVC 6,0 mm	PVC 6,0 x 11,0 mm
芯线数量 x 内径	---	2 x 0,35 mm ²
芯线数量 x 内径	1 x 0,35 mm ²	---
绝缘外皮	外皮 PE 3,20 mm	PE 3,20 mm
电功 每米	0,26 kWh	0,49 kWh
重量 每米	62 g	104 g
颜色	 透明, 红/绿	 透明, 红/绿
类型	---	twin cable
线屏蔽层间电容 每米	88 pF	102 pF
订货号.	<u>300-0159</u>	<u>300-0259</u>



散装线材 - 音频线 | 多芯音频线

SOMMER CABLE 专业线材 - SC-PLANET

结构	[xx(2Li2Y0,19mm²)(ST)]F(ST)Y
AWG (美标)	24
铜股 每芯线	24 x 0,10 mm
绝缘外皮	PE 1,22 mm
屏蔽层	AL/PT-foil + filler strand, tin-plated
屏蔽百分比	100 %
温度范围	最低-30 °C
温度范围	最高 70 °C
外皮颜色	■ 黑
发货包装	每米
线芯间电容 每米	65 pF
线屏蔽层间电容 每米	130 pF
容抗 每米	< 90 Ohm
屏蔽层阻抗 每千米	75 Ohm
绝缘阻抗 每千米	> 1 GOhm

类型: FMC20	FMC34+2	FMC8+2	FMC12+2	FMC16+2	FMC24+2	FMC04	FMC48+2	FMC02	FMC40+2
外皮,直 S-PVC 16,5 径 mm	S-PVC 18,6 mm	S-PVC 11,6 mm	S-PVC 12,4 mm	S-PVC 14,4 mm	S-PVC 16,8 mm	S-PVC 8,0 mm	S-PVC 23,7 mm	S-PVC 7,0 mm	S-PVC 20,7 mm
芯线数 ---	---	---	---	---	---	4 x 2 x 0,19	---	---	---



SOMMER CABLE

AUDIO - VIDEO - BROADCAST - MULTIMEDIA - HIFI

量 x 内 径						mm ²			
芯线数 20 x 2 x 0,19	36 x 2 x 0,19	10 x 2 x 0,19	14 x 2 x 0,19	18 x 2 x 0,19	26 x 2 x 0,19	---	50 x 2 x 0,19	2 x 2 x 0,19	42 x 2 x 0,19
量 x 内 mm ² 径	mm ²	mm ²	mm ²	mm ²	mm ²		mm ²	mm ²	mm ²
电功 0,96 kWh 每米	1,25 kWh	0,62 kWh	0,70 kWh	0,80 kWh	1,06 kWh	0,20 kWh	1,85 kWh	0,10 kWh	1,60 kWh
重量 330 g 每米	440 g	160 g	200 g	260 g	350 g	80 g	700 g	60 g	540 g
订货号. 100-0051-20	100-0051-34+2	100-0051-08+2	100-0051-12+2	100-0051-16+2	100-0051-24+2	100-0051-04	100-0051-48+2	100-0051-02	100-0051-40+2



东汇传播拓展有限公司

散装线材 - 音频线 | 多芯舞台, 播音室 & 固定安装类音频线 [AES/EBU]

SOMMER CABLE 专业线材 - SC-QUANTUM HIGHFLEX

结构	[xx(2Li2Y0,14mm²)DY+(0,5mm²)Y]Y
Jacket	S-PVC
AWG (美标)	26
铜股 每芯线	36 x 0,07 mm
绝缘外皮	外皮 PE
屏蔽层	铜缠绕式 in pairs, tin-plated
屏蔽百分比	98 %
温度范围	最低-25 °C
温度范围	最高 80 °C
外皮颜色	■ 黑
发货包装	每米
线芯间电容 每米	47 pF
线屏蔽层间电容 每米	90 pF
容抗 每米	< 138 Ohm
绝缘阻抗 每千米	> 20 MOhm
浪涌阻抗	110 Ohm

类型: QMC02	QMC04	QMC08	QMC10	QMC12	QMC16	QMC20	QMC24	QMC32	QMC40	QMC48
直径 8,5 mm	10,2 mm	13,8 mm	14,6 mm	16,0 mm	17,5 mm	19,5 mm	21,5 mm	24,0 mm	27,5 mm	29,0 mm



SOMMER CABLE

AUDIO - VIDEO - BROADCAST - MULTIMEDIA - HIFI

芯线数 量 x 内径	2 x 2 x 0,14 mm ²	4 x 2 x 0,14 mm ²	8 x 2 x 0,14 mm ²	10 x 2 x 0,14 mm ²	12 x 2 x 0,14 mm ²	16 x 2 x 0,14 mm ²	20 x 2 x 0,14 mm ²	24 x 2 x 0,14 mm ²	32 x 2 x 0,14 mm ²	40 x 2 x 0,14 mm ²	48 x 2 x 0,14 mm ²
电功 每米	0,26 kWh	0,41 kWh	0,55 kWh	0,81 kWh	0,83 kWh	1,04 kWh	1,31 kWh	1,50 kWh	1,92 kWh	2,28 kWh	2,94 kWh
重量 每米	65 g	108 g	170 g	230 g	255 g	325 g	410 g	480 g	630 g	800 g	950 g
订货 号.	100-0451-02	100-0451-04	100-0451-08	100-0451-10	100-0451-12	100-0451-16	100-0451-20	100-0451-24	100-0451-32	100-0451-40	100-0451-48



东汇传播拓展有限公司

散装线材 - 音频线 | 多芯播音室, 固定安装类音频线 [AES/EBU]

SOMMER CABLE 专业线材 - SC-MISTRAL

结构	[xx(2Li2Y0,22mm²)(ST)Y]F(ST)Y
AWG (美标)	24/7
铜股 每芯线	7 x 0,20 mm
绝缘外皮	泡沫材料/外皮-PE 1,6 mm
屏蔽层	AL/PT-foil + total foil 屏蔽层 + filler strand
屏蔽百分比	100 %
温度范围	最低-30 °C
温度范围	最高 70 °C
发货包装	每米
线芯间电容 每米	46 pF
线屏蔽层间电容 每米	130 pF
容抗 每米	< 80 Ohm
屏蔽层阻抗 每千米	75 Ohm
绝缘阻抗 每千米	> 1 GOhm
浪涌阻抗	110 Ohm
阻尼 每百米 (20 °C)	1 MHz: 4,7 dB
阻尼 每百米 (20 °C)	5 MHz: 12,3 dB
阻尼 每百米 (20 °C)	10 MHz: 16,5 dB



阻尼 每百米 (20 °C)	20 MHz: 23,8 dB
阻尼 每百米 (20 °C)	25 MHz: 27,3 dB
阻尼 每百米 (20 °C)	50 MHz: 51,5 dB
阻尼 每百米 (20 °C)	40 MHz: 41,5 dB
阻尼 每百米 (20 °C)	15 MHz: 20,4 dB
阻尼 每百米 (20 °C)	30 MHz: 30,7 dB
阻尼 每百米 (20 °C)	35 MHz: 36,1 dB
阻尼 每百米 (20 °C)	45 MHz: 46,1 dB

类型:	MCF04	MCF08	MCF12	MCF16	MCF24	MCF32	MCF40	MCF02	MCF20	MCF02PP
外皮,直径 S-PVC 11,0 mm	S-PVC 14,8 mm	S-PVC 16,0 mm	S-PVC 19,4 mm	S-PVC 24,5 mm	S-PVC 25,5 mm	S-PVC 26,5 mm	S-PVC 9,0 mm	S-PVC 22,0 mm	S-PVC 8,0 mm	
芯线数量 4 x 2 x 0,22 mm ²	8 x 2 x 0,22 mm ²	12 x 2 x 0,22 mm ²	16 x 2 x 0,22 mm ²	24 x 2 x 0,22 mm ²	32 x 2 x 0,22 mm ²	40 x 2 x 0,22 mm ²	2 x 2 x 0,22 mm ²	20 x 2 x 0,22 mm ²	2 x 2 x 0,22 mm ²	
电功 每米0,76 kWh	1,21 kWh	1,78 kWh	2,25 kWh	3,06 kWh	4,04 kWh	4,18 kWh	0,58 kWh	2,57 kWh	0,28 kWh	
重量 每米130 g	210 g	320 g	400 g	520 g	690 g	752 g	90 g	470 g	100 g	
外皮颜色 ■ 黑	■ 黑	■ 黑	■ 黑	■ 黑	■ 黑	■ 黑	■ 黑	■ 黑	■ 黑	■ 绿
订货号. 100-0101-04	100-0101-08	100-0101-12	100-0101-16	100-0101-24	100-0101-32	100-0101-40	100-0101-02	100-0101-20	100-0114-02	



散装线材 - 音频线 | 多芯舞台 + 转播车

SOMMER CABLE 专业线材 - SC-TRANSFER HIGHFLEX

结构	[xx(2Li2Y0,14mm²)DY]CY PUR
AWG (美标)	26
铜股 每芯线	18 x 0,10 mm
绝缘外皮	PE 0,85 mm
屏蔽层	铜缠绕式 in pairs, overall 屏蔽层 copper braiding, tin-plated
屏蔽百分比	90 %
温度范围	最低-40 °C
温度范围	最高 70 °C
温度范围	according to ISO458
外皮颜色	■ 黑
发货包装	每米
线芯间电容 每米	85 pF
线屏蔽层间电容 每米	140 pF
容抗 每米	< 138 Ohm
屏蔽层阻抗 每千米	< 125 Ohm
绝缘阻抗 每千米	> 1 GOhm
浪涌阻抗	75 Ohm

类型: AMCK10	AMCK12	AMCK24	AMCK40	AMCK48	AMCK16	AMCK32	AMCK08
------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------



SOMMER CABLE

AUDIO - VIDEO - BROADCAST - MULTIMEDIA - HIFI

外皮,直 径	PUR Master Blend 10,8 mm	PUR Master Blend 11,5 mm	PUR Master Blend 16,3 mm	PUR Master Blend 20,5 mm	PUR Master Blend 21,8 mm	PUR Master Blend 14,5 mm	PUR Master Blend 18,6 mm	PUR Master Blend 9,9 mm
芯线数量 x 内径	10 x 2 x 0,14 mm ²	12 x 2 x 0,14 mm ²	24 x 2 x 0,14 mm ²	40 x 2 x 0,14 mm ²	48 x 2 x 0,14 mm ²	16 x 2 x 0,14 mm ²	32 x 2 x 0,14 mm ²	8 x 2 x 0,14 mm ²
电功 每 米	0,45 kWh	0,50 kWh	0,91 kWh	1,50 kWh	1,65 kWh	0,78 kWh	1,12 kWh	0,40 kWh
重量 每 米	174 g	180 g	333 g	543 g	765 g	274 g	446 g	160 g
类型	FRNC	---	---	---	---	---	---	---
订货号.	<u>100-0401-10F</u>	<u>100-0401-12</u>	<u>100-0401-24</u>	<u>100-0401-40</u>	<u>100-0401-48</u>	<u>100-0401-16</u>	<u>100-0401-32</u>	<u>100-0401-08</u>



东汇传播拓展有限公司

散装线材 - 音频线 | 多芯播音室 顶级音频线 [AES/EBU]

SOMMER CABLE 专业线材 - SC-PEGASUS

结构	[xx(4LI2Y0,20mm²)(ST)DY]CY
AWG (美标)	24
铜股 每芯线	102 x 0,05 mm
绝缘外皮	泡沫材料/外皮-PE
屏蔽层	铜制镀锡 (overall) and 铜缠绕式 tin-plated + AL/PT-foil (wire pair)
屏蔽百分比	100 %
温度范围	最低-20 °C
温度范围	最高 70 °C
外皮颜色	■ 黑
发货包装	每米
线芯间电容 每米	(Crossover) 37 pF
线屏蔽层间电容 每米	(Crossover) 76 pF
容抗 每米	< 100 Ohm
绝缘阻抗 每千米	> 20 MOhm
浪涌阻抗	(Crossover) 110 - 120 Ohm
阻尼 每百米 (20 °C)	1 MHz: 3,2 dB
阻尼 每百米 (20 °C)	10 MHz: 8,9 dB
阻尼 每百米 (20 °C)	25 MHz: 14,6 dB



阻尼 每百米 (20 °C) 50 MHz: 20,0 dB

阻尼 每百米 (20 °C) 75 MHz: 24,3 dB

阻尼 每百米 (20 °C) 100 MHz: 28,3 dB

类型:	CMCK 02	CMCK 08	CMCK 12	CMCK 16
外皮,直径	S-PVC 13,5 mm	S-PVC 21,0 mm	S-PVC 25,5 mm	S-PVC 28,0 mm
芯线数量 x 内径	2 x 4 x 0,20 mm ²	8 x 4 x 0,20 mm ²	12 x 4 x 0,20 mm ²	16 x 4 x 0,20 mm ²
电功 每米	0,72 kWh	1,93 kWh	2,64 kWh	3,24 kWh
重量 每米	194 g	538 g	744 g	900 g
订货号.	100-0501-02	100-0501-08	100-0501-12	100-0501-16



散装线材 - 音频线 | 多芯混合音频线 + 带供电音频线 [AES/EBU]

SOMMER CABLE 专业线材 - SC-NAUTILUS 16 PAIR HV

	LI2Y(xPSTY) x2x0,22mm ² + LIY4x2,5mm ² +
结构	LIYY3x1,5ST-Y
外皮,直径	PVC 24,0 mm
AWG (美标)	(audio) 24
AWG (美标)	(speaker/control wire) 13
AWG (美标)	(power) 15
芯线数量 x 内径	(audio) 16 x 2 x 0,22 mm ²
芯线数量 x 内径	(speaker/control wire) 4 x 2,5 mm ²
芯线数量 x 内径	(power) 3 x 1,5 mm ²
铜股 每芯线	(speaker) 50 x 0,25 mm
铜股 每芯线	(audio) 7 x 0,20 mm
绝缘外皮	泡沫材料/外皮-PE (audio)
屏蔽层	AL/PT-foil + filler strand (audio) + AL/PT-foil overall 屏蔽层 + filler strand
温度范围	最低-30 °C
温度范围	最高 70 °C
电功 每米	2,16 kWh
重量 每米	700 g
外皮颜色	■ 黑, mat
发货包装	每米



线芯间电容 每米	(audio) 65 pF
线屏蔽层间电容 每米	(audio) 130 pF
容抗 每米	(audio) < 138 Ohm
容抗 每米	(speaker) < 7,5 Ohm
屏蔽层阻抗 每千米	(audio) 75 Ohm
绝缘阻抗 每千米	> 20 MOhm
浪涌阻抗	(audio) 110 Ohm
使用电压 (audio)	最高 300 V
使用电压 (speaker)	最高 500
测试电压	(speaker) 2,5 kV
测试电压	(audio) 1,5 kV
订货号.	<u>100-0251-16</u>



散装线材 - 音频线 | 紧凑-多芯广播音频线 [AES/EBU]

SOMMER CABLE 专业线材 - SC-AURA

结构	[x(2LI2Y0,15mm ²)DY]CY
AWG (美标)	26
铜股 每芯线	19 x 0,10 mm
绝缘外皮	PE 1,10 mm
屏蔽层	铜缠绕式+ overall 屏蔽层 out of copper braiding, tin-plated
屏蔽百分比	90 %
发货包装	每米
绝缘阻抗 每千米	> 1 GOhm
浪涌阻抗	110 Ohm

类型:	DMCK08 FRNC	DMCK10	DMCK10 FRNC	DMCK08 SOFT-PUR-FRNC	DMCK10 PVC
外皮,直径	FRNC 12,1 mm	PVC 12,9 mm	FRNC 12,9 mm	FRNC 12,1 mm	PVC 12,9 mm
芯线数量 x 内径	8 x 2 x 0,15 mm ²	10 x 2 x 0,15 mm ²	10 x 2 x 0,15 mm ²	8 x 2 x 0,15 mm ²	10 x 2 x 0,15 mm ²
电功 每米	0,80 kWh	0,90 kWh	0,90 kWh	0,80 kWh	0,90 kWh
重量 每米	220 g	285 g	285 g	220 g	285 g
颜色	■ 灰	■ 暗灰	■ 黑	■ 黑	■ 黑
线芯间电容 每米	54 pF	55 pF	55 pF	54 pF	55 pF
线屏蔽层间电容 每米	95 pF	160 pF	160 pF	95 pF	160 pF
容抗 每米	< 118 Ohm	< 130 Ohm	< 130 Ohm	< 118 Ohm	< 130 Ohm
屏蔽层阻抗 每千米	< 46 Ohm	< 125 Ohm	< 125 Ohm	< 46 Ohm	< 125 Ohm
订货号.	100-0356-08F	100-0356-10	100-0356-10F	100-0351-08F	100-0351-10



散装线材 - 音频线 | 多芯调制线材, FRNC 线 [AES/EBU]

SOMMER CABLE 专业线材 - SC-MATRIX

结构	[xx(2LI2Y0,25mm ²)DH]CH
AWG (美标)	23
铜股 每芯线	32 x 0,10 mm
绝缘外皮	泡沫材料/外皮-PE 1,35 mm
屏蔽层	铜缠绕式+ copper braiding overall 屏蔽层
屏蔽百分比	copper-spiral 95 %
屏蔽百分比	Cu-braiding 90 %
温度范围	最低-40 °C
温度范围	最高 85 °C
外皮颜色	■ 暗蓝
发货包装	每米
线芯间电容 每米	60 pF
线屏蔽层间电容 每米	105 pF
容抗 每米	< 90 Ohm
绝缘阻抗 每千米	> 1 GOhm
浪涌阻抗 at 1.0 Mhz	110 Ohm
阻尼 每百米 (20 °C)	1 MHz: 1,74 dB
阻尼 每百米 (20 °C)	5 MHz: 7,00 dB
阻尼 每百米 (20 °C)	10 MHz: 11,30 dB
阻尼 每百米 (20 °C)	20 MHz: 17,80 dB



阻尼 每百米 (20 °C) 100 MHz: 56,90 dB

阻尼 每百米 (20 °C) 40 MHz: 29,10 dB

阻尼 每百米 (20 °C) 60 MHz: 39,10 dB

阻尼 每百米 (20 °C) 80 MHz: 48,30 dB

类型: MMC 02	MMC 03	MMC 04	MMC 06	MMC 08	MMC 12	MMC 16	MMC 24	MMC 32
外皮, FRNC (test 类型 C) 9,5 mm	FRNC (test 类型 C) 10,0 mm	FRNC (test 类型 C) 11,3 mm	FRNC (test 类型 C) 13,8 mm	FRNC (test 类型 C) 14,8 mm	FRNC (test 类型 C) 19,0 mm	FRNC (test 类型 C) 20,5 mm	FRNC (test 类型 C) 23,5 mm	FRNC (test 类型 C) 26,0 mm
芯线数 2 x 2 x 0,25 mm ²	3 x 2 x 0,25 mm ²	---	---	---	---	---	---	---
量 x 内径								
芯线数---	---	4 x 2 x 0,25 mm ²	6 x 2 x 0,25 mm ²	8 x 2 x 0,25 mm ²	12 x 2 x 0,25 mm ²	16 x 2 x 0,25 mm ²	24 x 2 x 0,25 mm ²	32 x 2 x 0,25 mm ²
量 x 内径								
电功 0,22 kWh	0,28 kWh	0,32 kWh	0,42 kWh	0,51 kWh	0,76 kWh	0,90 kWh	1,61 kWh	2,62 kWh
每米								
重量 128 g	159 g	176 g	255 g	332 g	452 g	570 g	615 g	752 g
每米								
订货号. 100-0302-02	100-0302-03	100-0302-04	100-0302-06	100-0302-08	100-0302-12	100-0302-16	100-0302-24	100-0302-32



散装线材 - 音频线 | 多芯调制线, 调制线材, FRNC 线 [AES/EBU]

SOMMER CABLE 专业线材 - SC-LOGICABLE

结构	[xx(J-02YS0,57mm)(ST)]CH
AWG (美标)	23/1
铜股 每芯线	1 x 0,57 mm
绝缘外皮	泡沫材料/外皮-PE 1,5 mm
屏蔽层	铜制镀锡 85% + AL-foil (total) and filler strand tin-plated AWG (美标) 26 (0,4 mm) + AL-foil (wire pairs)
屏蔽百分比	100 %
温度范围	固定安装 最低-30 °C
温度范围	固定安装 最高 70 °C
外皮颜色	■ 灰 (RAL 7001)
发货包装	每米
线芯间电容 每米	45 pF
线屏蔽层间电容 每米	86 pF
容抗 每米	< 82 Ohm
绝缘阻抗 每千米	100 GOhm
浪涌阻抗	(+/- 5 %) 110 Ohm
阻尼 每百米 (20 °C)	1 MHz: 2,5 dB
阻尼 每百米 (20 °C)	10 MHz: 6,3 dB
阻尼 每百米 (20 °C)	20 MHz: 8,6 dB
阻尼 每百米	300 KHz: 1,4 dB



阻尼 每百米

600 KHz: 2,0 dB

类 型	MODF 01	MODF 02	MODF 03	MODF 04	MODF 06	MODF 08	MODF 12	MODF 16	MODF 20	MODF 24	MODF 32	MODF 05	MODF 10
芯 线 数 x 内 径	1 x 2 x 0,57 mm	2 x 2 x 0,57 mm	3 x 2 x 0,57 mm	4 x 2 x 0,57 mm	6 x 2 x 0,57 mm	8 x 2 x 0,57 mm	12 x 2 x 0,57 mm	16 x 2 x 0,57 mm	20 x 2 x 0,57 mm	24 x 2 x 0,57 mm	32 x 2 x 0,57 mm	5 x 2 x 0,57 mm	10 x 2 x 0,57 mm
外 皮 直 径	FRNC (test 类型 C) 5,5 mm	FRNC (test 类型 C) 9,0 mm	FRNC (test 类型 C) 9,2 mm	FRNC (test 类型 C) 11,1 mm	FRNC (test 类型 C) 12,4 mm	FRNC (test 类型 C) 14,0 mm	FRNC (test 类型 C) 17,2 mm	FRNC (test 类型 C) 20,6 mm	FRNC (test 类型 C) 22,6 mm	FRNC (test 类型 C) 23,6 mm	FRNC (test 类型 C) 27,0 mm	FRNC (test 类型 C) 11,6 mm	FRNC (test 类型 C) 15,3 mm
电 功 每 米	0,05 kWh	0,25 kWh	0,28 kWh	0,40 kWh	0,49 kWh	0,55 kWh	0,92 kWh	1,30 kWh	1,45 kWh	1,53 kWh	1,98 kWh	0,44 kWh	0,65 kWh
重 量 每 米	18 g	105 g	112 g	170 g	207 g	275 g	387 g	530 g	580 g	672 g	866 g	191 g	318 g
订 货	100-1156-01	100-1156-02	100-1156-03	100-1156-04	100-1156-06	100-1156-08	100-1156-12	100-1156-16	100-1156-20	100-1156-24	100-1156-32	100-1156-05	100-1156-10



号												
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



散装线材 - 音频线 | 多芯 AF, 弱点安保, 固定安装, FRNC, E30-E90

SOMMER CABLE 专业线材 - SC-LOGICABLE SAFETY

结构	J-H(ST)H..BD FE180/E90
AWG (美标)	20
绝缘外皮	Cross link polymer, polyester, and fiber optic sleeve
屏蔽层	AL/PT-foil (total) with tin-plated filler strand AWG (美标) 26 (0.4 mm)
屏蔽百分比	100 %
温度范围	最低-30 °C
温度范围	最高 70 °C
外皮颜色	■ 玫瑰红 (RAL 3000)
发货包装	每米
线芯间电容 每米	(800 Hz) 110 pF
线屏蔽层间电容 每米	(800 Hz) 200 pF
绝缘阻抗 每千米	100 MOhm
浪涌阻抗	(+/-10 %) 105 Ohm
Loop resistance 每千米	< 75 Ohm

类型: MODFS02	MODFS04	MODFS08	MODFS12	MODFS32
芯线数 2 x 2 x 0,8 mm	4 x 2 x 0,8 mm	8 x 2 x 0,8 mm	12 x 2 x 0,8 mm	32 x 2 x 0,8 mm
量 x 内径				
外皮,直 Polymer (DIN VDE 0207 径 HJ1/HD22.1.S4 EI5) 7,9 mm	Polymer (DIN VDE 0207 HJ1/HD22.1.S4 EI5) 11,7 mm	Polymer (DIN VDE 0207 HJ1/HD22.1.S4 EI5) 18,9 mm	Polymer (DIN VDE 0207 HJ1/HD22.1.S4 EI5) 20,0 mm	Polymer (DIN VDE 0207 HJ1/HD22.1.S4 EI5) 34,5 mm
电功 每 0,20 kWh	0,33 kWh	0,70 kWh	0,89 kWh	2,02 kWh



SOMMER CABLE

AUDIO - VIDEO - BROADCAST - MULTIMEDIA - HIFI

米				
重量 每 85 g	148 g	300 g	390 g	850 g
米				
订货号. 100-1173-02	100-1173-04	100-1173-08	100-1173-12	100-1173-32



东汇传播拓展有限公司

散装线材 - 音频线 | AES/EBU 和 DMX 线

SOMMER CABLE 专业线材 - SC-SEMICOLON 2 AES/EBU 过机线

结构	(2LI2Y0,22mm ²)(ST)DY	
AWG (美标)	24	
芯线数量 x 内径	2 x 0,22 mm ²	
铜股 每芯线	7 x 0,20 mm	
绝缘外皮	泡沫材料/外皮-PE 1,3 mm	
屏蔽层	铜缠绕式屏蔽层 + AL/PT-foil	
屏蔽百分比	100 %	
温度范围	最低-25 °C	
温度范围	最高 70 °C	
电功 每米	0,13 kWh	
重量 每米	33 g	
发货包装	100/500 米/卷	
线芯间电容 每米	45 pF	
容抗 每米	80 Ohm	
绝缘阻抗 每千米	> 1 GOhm	
浪涌阻抗	110 Ohm	
阻尼 每百米 (20 °C)	1 MHz: 2,2 dB	
阻尼 每百米 (20 °C)	10 MHz: 6,9 dB	
阻尼 每百米 (20 °C)	3 MHz: 3,8 dB	
外皮,直径	PVC 5,0 mm	FRNC 5,0 mm



颜色	■ 蓝	■ 蓝
类型	---	FRNC
订货号.	<u>520-0102</u>	<u>520-0102F</u>

SOMMER CABLE 专业线材 - SC-PEACOCK AES/EBU

结构	2[(2LI2Y0,22mm ²)DY]
外皮, 直径	S-PVC 4,5 x 9,2 mm
AWG (美标)	24
芯线数量 x 内径	2 x 2 x 0,22 mm ²
铜股 每芯线	28 x 0,10 mm
绝缘外皮	泡沫材料/外皮-PE 1,3 mm
屏蔽层	铜缠绕式屏蔽层
屏蔽百分比	95 %
温度范围	最低-30 °C
温度范围	最高 70 °C
电功 每米	0,18 kWh
重量 每米	49 g
发货包装	100 米/卷
线芯间电容 每米	70 pF
线屏蔽层间电容 每米	125 pF
容抗 每米	< 90 Ohm
屏蔽层阻抗 每千米	< 36 Ohm
绝缘阻抗 每千米	> 500 MOhm
浪涌阻抗	110 Ohm



颜色	■ 蓝
订货号.	<u>200-0552</u>

SOMMER CABLE 专业线材 - SC-BINARY 234 AES/EBU MKII

结构	(2LI2Y0,34mm ²)(ST)DY				
AWG (美标)	22				
芯线数量 x 内径	2 x 0,34 mm ²				
铜股 每芯线	19 x 0,15 mm				
绝缘外皮	泡沫材料/外皮-PE 1,50 mm				
屏蔽层	铜缠绕式屏蔽层 + aluminum steamed fleece				
屏蔽百分比	100 %				
温度范围	最低-25 °C				
温度范围	最高 70 °C				
重量 每米	50 g				
发货包装	100 米/卷				
线芯间电容 每米	< 63 pF				
线屏蔽层间电容 每米	115 pF				
容抗 每米	53 Ohm				
屏蔽层阻抗 每千米	28 Ohm				
绝缘阻抗 每千米	> 1 GOhm				
浪涌阻抗	110 Ohm				
外皮,直径 PVC 6,4 mm	PVC 6,4 mm	FRNC (test 类型 C) 5,6 mm	PUR-Blend 6,4 mm	PVC 6,4 mm	



电功 每米0,17 kWh	0,17 kWh	0,23 kWh	0,17 kWh	0,17 kWh
颜色 ■ 黑	■ 蓝	■ 黑	■ 黑	■ 灰
订货号. 520-0051	520-0052	520-0051F	521-0051	520-0056

SOMMER CABLE 专业线材 - SC-BINARY 434 DMX512

结构	[2(2LI2YS0,34mm ²)(ST)]CY
AWG (美标)	22
芯线数量 x 内径	4 x 0,34 mm ²
铜股 每芯线	7 x 0,25 mm
绝缘外皮	PE 1,7 mm
屏蔽层	copper-cross mesh, tin-plated + AL/PT-foil
屏蔽百分比	100 %
温度范围	最低-25 °C
温度范围	最高 70 °C
电功 每米	0,22 kWh
重量 每米	65 g
发货包装	100 米/卷
线芯间电容 每米	65 pF
线屏蔽层间电容 每米	245 pF
容抗 每米	53 Ohm
屏蔽层阻抗 每千米	15 Ohm
绝缘阻抗 每千米	> 5 GOhm



浪涌阻抗	110 Ohm			
传输速度	acc. to EIA 485 standard 256 Kbs			
外皮,直径	PVC 7,0 mm	PE 7,0 mm	PUR-Blend 7,0 mm	PVC 7,0 mm
颜色	■ 灰	■ 黑	■ 黑	■ 黑
类型	---	PE	PUR-Blend	---
订货号.	<u>540-0056</u>	<u>540-0051PE</u>	<u>541-0051</u>	<u>540-0051</u>

SOMMER CABLE 专业线材 - SC-BINARY 422 TP DMX512

结构	[2(2LI2YS0,22mm ²)(ST)]CY
外皮,直径	S-PVC 8,0 mm
AWG (美标)	24
芯线数量 x 内径	4 x 0,22 mm ²
铜股 每芯线	7 x 0,20 mm
绝缘外皮	泡沫材料/外皮-PE 1,55 mm
屏蔽层	铜制镀锡 + 2 x AL-PT-foil
屏蔽百分比	100 %
温度范围	最低-25 °C
温度范围	最高 70 °C
电功 每米	0,25 kWh
重量 每米	76 g
发货包装	100 米/卷
线芯间电容 每米	45 pF



线屏蔽层间电容 每米	110 pF
容抗 每米	< 87 Ohm
屏蔽层阻抗 每千米	15 Ohm
绝缘阻抗 每千米	> 100 MOhm
浪涌阻抗	110 Ohm
传输速度	acc. to EIA 485 standard 256 Kbs
颜色	■ 黑 ■ 蓝
订货号.	<u>542-0051</u> <u>542-0052</u>



散装线材 - 音频线 | AES/EBU, DMX + 电源 AES/EBU + 音频

SOMMER CABLE 专业线材 - SC-MONOLITH POWER DMX

AWG (美标)	23
直径 DMX cable	3,8 mm
铜股 每芯线	(DMX) 7 x 0,20 mm
屏蔽层 (data)	cross mesh, tin-plated
屏蔽百分比 (audio)	90 %
温度范围	最低 -30 °C
温度范围	最高 70 °C
外皮颜色	■ 黑
发货包装	每米
线芯间电容 每米	52 pF
线屏蔽层间电容 每米	89 pF
容抗 每米	< 80 Ohm
绝缘阻抗 每千米	> 20 MOhm
浪涌阻抗, data	(+/- 5 %) 110 Ohm

类型:	1	2	4	8 Duplex	2 HV	4 HV	1 Compact
结构	[(3LIY1,5mm ²)Y+xx(2LI2Y0,25mm ²)DY]VLY	[(3LIY1,5mm ²)Y+xx(2LI2Y0,25mm ²)DY]VLY	[(3LIY1,5mm ²)Y+xx(2LI2Y0,25mm ²)DY]VLY	[(3LIY1,5mm ²)Y+xx(2LI2Y0,25mm ²)DY]VLY	[(3x2,5mm ²)Y+xx(2LI2Y0,25mm ²)DY]VLY	[(3x2,5mm ²)Y+xx(2LI2Y0,25mm ²)DY]VLY	[(3LIY1,5mm ²)Y+xx(2LI2Y0,25mm ²)DY]VLY
Power infeed	3 x 1,5 mm ²	3 x 1,5 mm ²	3 x 1,5 mm ²	3 x 1,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	3 x 1,5 mm ²
外皮,直径, PVC	12,4 mm	13,8 mm	17,0 mm	20,0 mm	17,0 mm	18,6 mm	10,5 mm



SOMMER CABLE

AUDIO - VIDEO - BROADCAST - MULTIMEDIA - HIFI

total						
芯线数量 x 1 x 2 x 0,25 mm ²	2 x 2 x 0,25 mm ²	4 x 2 x 0,25 mm ²	8 x 4 x 0,25 mm ²	2 x 2 x 0,25 mm ²	4 x 2 x 0,25 mm ²	1 x 2 x 0,25 mm ²
内径						
直径 7,0 mm	7,0 mm	7,0 mm	7,0 mm	9,0 mm	9,0 mm	single wire mm
power						
infeed						
电功 每米 0,64 kWh	0,86 kWh	1,23 kWh	2,29 kWh	0,92 kWh	1,24 kWh	0,54 kWh
重量 每米 222 g	245 g	350 g	660 g	313 g	376 g	190 g
订货号. 500-0051-1	500-0051-2	500-0051-4	501-0051-8	500-0281-2	500-0281-4	502-0051-1



东汇传播拓展有限公司

散装线材 - 音频线 | CAT.6, DMX 和 电源混合线材

SOMMER CABLE 专业线材 - SC-MONOCAT POWER

芯线数量 x 内径	(power) 3 x 2,5 mm ²
屏蔽层	AL/PT-foil + 铜制镀锡 (CAT.6)
屏蔽百分比	100 %
发货包装	每米
线芯间电容 每米	48 pF
线屏蔽层间电容 每米	100 pF
容抗 每米	80 Ohm
绝缘阻抗 每千米	> 5 GOhm
浪涌阻抗	100 Ohm
最高 section length	(1Gbit) 100 m

类型:	212	81	414
结构	[(3LI9Y11Y3x2,5mm ²)Y+2x(4x(2LI2Yx0,14mm ²))(ST)Y+2x(2LI2Y0,25mm ²)DY]Y	[(3LI9Y11Y3x2,5mm ²)Y+8x(4x(2LI2Yx0,14mm ²))(ST)Y]Y	[(3LI9Y11Y3x2,5mm ²)Y+4x(4x(2LI2Yx0,14mm ²))(ST)Y+4x(2x(2LI2YS0,34mm ² ST))CY]Y
芯线数量 x 内径	(CAT.6) 19 x 0,10 mm	(power) 140 x 0,15 mm	(power) 50 x 0,25 mm
	(DMX) 32 x 0,10 mm	(CAT.6) 19 x 0,10 mm	(CAT.6) 19 x 0,10 mm
	---	---	(DMX) 7 x 0,25 mm
外皮,直径	PUR halogen-free 17,7 mm	PUR halogen-free 26,4 mm	PVC 27,0 mm
芯线数量 x 内径	(CAT.6) 2 x 4 x 2 x 0,14 mm ²	(CAT.6) 8 x 4 x 2 x AWG (美标) 26 mm ²	(CAT.6) 4 x 4 x 2 x 0,14 mm ²
	(DMX) 2 x 2 x 0,25 mm ²	(CAT.6) 8 x 4 x 2 x 0,14 mm ²	(DMX) 4 x 4 x 0,34 mm ²



SOMMER CABLE

AUDIO - VIDEO - BROADCAST - MULTIMEDIA - HIFI

绝缘外皮	PP	PP	PE
屏蔽层 (DMX)	铜缠绕式 tin-plated	---	AL/PT-foil + 铜制镀锡
温度范围	最低-30 °C	最低-30 °C	最低-15 °C
	最高 70 °C	最高 70 °C	最高 80 °C
电功 每米	1,01 kWh	1,69 kWh	1,69 kWh
重量 每米	380 g	735 g	740 g
颜色	■ 黑	■ 黑	■ 黑
容抗 每米	80 Ohm	80 Ohm	80 Ohm
订货号.	<u>500-0171-2</u>	<u>500-0171-8</u>	<u>500-0171-4</u>



东汇传播拓展有限公司

散装线材 - 音频线 | AMX 控制线材

SOMMER CABLE 专业线材 - SC-KOLORITH 1

结构	[2LIY2,0mm ² +(2LIY0,35mm ²)(ST)]Y
外皮,直径	(total) 7,4 mm
外皮,直径	(AMX/audio) 2,5 mm
AWG (美标)	(audio) 21
芯线数量 x 内径	(audio) 2 x 0,35 mm ²
芯线数量 x 内径	(power) 2 x 2,0 mm ²
Copper strand per cond. (power)	252 x 0,10 mm
铜股 每芯线 (AMX/Audio)	tin-plated 45 x 0,10 mm
绝缘外皮	PP (audio) 1,3 mm
屏蔽层	AL/PT-foil + filler strand, tin-plated (AMX/Audio)
屏蔽百分比	100 %
温度范围	最低-25 °C
温度范围	最高 70 °C
电功 每米	0,22 kWh
重量 每米	108 g
发货包装	每米
线芯间电容 每米	(AMX/Audio) 65 pF
线屏蔽层间电容 每米	(AMX/Audio) 104 pF
容抗 每米	(AMX/audio) < 60 Ohm
屏蔽层阻抗 每千米	25 Ohm



绝缘阻抗 每千米 > 1 GOhm

Jacket	---	FRNC
外皮材料, 屏蔽层	PVC, PP	---
颜色	■ 黑	■ 黑
类型	---	FRNC halogen-free
订货号.	<u>500-0101-1</u>	<u>500-0101-1F</u>



散装线材 - 音频线 | 音箱线

SOMMER CABLE 专业线材 - SC-MERIDIAN

发货包装 100/500 m

绝缘阻抗 每千米 > 5 MOhm

类 型: SP215	SP225	SP240	SP260	SP260 (FRNC)	SP225 (FRNC)	SP240 (FRNC)	SP225 (PUR)	SP225 (E30)	SP240 (E30)	SP260 (E30)	SP225	SP215 (FRNC)	SP225 (FRNC)	SP240 (FRNC)
结 (2LIY1.50 mm²)Y	(2LIY2.5 mm²)Y	(2LIY4.0 mm²)Y	(2LIY6.0 mm²)Y	(2LIY6.0 mm²)Y	(2LIY2.5 mm²)Y	(2LIY4.0 mm²)Y	(2LIY2.5 mm²)Y	(2LIY2.5 mm²)Y	(2LIY4.0 mm²)Y	(2LIY6.0 mm²)Y	(2LIY2.5 mm²)Y	(2LIY1.50 mm²)Y	(2LIY2.5 mm²)Y	(2LIY4.0 mm²)Y
直 6,8 mm	7,8 mm	9,5 mm	10,0 mm	11,2 mm	7,8 mm	9,5 mm	7,8 mm	9,8 mm	11,0 mm	12,6 mm	7,8 mm	8,0 mm	8,3 mm	10,1 mm
径														
A 16	13	11	10	10	13	11	13	13	11	10	13	16	13	11
W														
G														
(														
美														
标)														
芯 2 x 1,5	2 x 2,5	2 x 4,0	2 x 6,0	2 x 6,0	2 x 2,5	2 x 4,0	2 x 2,5	2 x 2,5	2 x 4,0	2 x 6,0	2 x 2,5	2 x 1,5	2 x 2,5	2 x 4,0
线 mm²	mm²	mm²	mm²	mm²	mm²	mm²	mm²	mm²	mm²	mm²	mm²	mm²	mm²	mm²
数														
量														
x														
内														
径														



SOMMER CABLE

AUDIO - VIDEO - BROADCAST - MULTIMEDIA - HIFI

外皮材料,屏蔽层	PVC	PVC	PVC	PVC	FRNC (Test 类型 C)	FRNC (Test 类型 C)	FRNC (Test 类型 C)	PUR Master Blend	FRNC, Silicone	FRNC, Silicone	FRNC, Silicone	PVC	FRNC (Test 类型 C)	FRNC (Test 类型 C)	FRNC (Test 类型 C)
铜股每芯线	84 x 0,15 mm	140 x 0,15 mm	56 x 0,30 mm	84 x 0,30 mm	84 x 0,30 mm	50 x 0,25 mm	56 x 0,30 mm	140 x 0,15 mm	35 x 0,30 mm	57 x 0,30 mm	85 x 0,30 mm	140 x 0,15 mm	84 x 0,15 mm	50 x 0,25 mm	56 x 0,30 mm
绝缘外皮,直径	2,62 mm	3,05 mm	4,2 mm	4,7 mm	4,7 mm	3,05 mm	4,2 mm	3,05 mm	3,3 mm	3,9 mm	4,6 mm	3,05 mm	2,62 mm	3,05 mm	4,2 mm
温度范围	最低 -30 °C	最低 -30 °C	---	---	---	---	---	最低 -30 °C	最低 -30 °C	最低 -30 °C	最低 -30 °C	最低 -30 °C	最低 -30 °C	最低 -30 °C	---
	最高 70 °C	最高 70 °C	---	---	---	---	---	最高 70 °C	最高 80 °C	最高 80 °C	最高 80 °C	最高 70 °C	最高 70 °C	最高 70 °C	---
电功	0,28 kWh	0,33 kWh	0,46 kWh	0,63 kWh	0,81 kWh	0,38 kWh	0,54 kWh	0,33 kWh	0,38 kWh	0,54 kWh	0,81 kWh	0,33 kWh	---	0,38 kWh	0,54 kWh



东汇传播拓展有限公司

SOMMER CABLE

AUDIO - VIDEO - BROADCAST - MULTIMEDIA - HIFI

每 米														
重 78 g	106 g	150 g	192 g	192 g	106 g	150 g	106 g	151 g	202 g	270 g	106 g	78 g	106 g	150 g
量 每 米														
颜 ■ 暗灰	■ 暗灰	■ 暗灰	■ 暗灰	■ 暗灰	■ 黑	■ 黑	■ 黑	■ 橙	■ 橙	■ 橙	□ 白	■ 暗灰	■ 暗灰	■ 暗灰
色														
类 ---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	FRNC shielded	FRNC shielded	---
型														
线 150 pF	136 pF	125 pF	125 pF	125 pF	136 pF	125 pF	136 pF	136 pF	125 pF	125 pF	136 pF	150 pF	136 pF	125 pF
芯														
间														
电														
容														
每														
米														
容 < 13 Ohm	< 7,5 Ohm	< 4,5 Ohm	< 3,3 Ohm	< 3,3 Ohm	< 7,5 Ohm	< 4,5 Ohm	< 7,5 Ohm	< 7,5 Ohm	< 4,5 Ohm	< 3,3 Ohm	< 7,5 Ohm	< 13 Ohm	< 7,5 Ohm	< 4,5 Ohm
抗														
每														
米														
订 415-0056	425-0056	440-0056	460-0056	460-0056	425-0051	440-0051	425-0051	425-0055	440-0055	460-0055	425-0050	415-0056	425-0056	440-0056
货				E	E	E	P	E30	E30	E30		FG	FG	FG
号.														



东汇传播拓展有限公司

SOMMER CABLE 专业线材 - SC-ECLIPSE SPQ240 MKII

结构	(2LIY4,0mm ² +0,5 mm ²)Y
外皮,直径	PVC 9,5 mm
AWG (美标)	11 / 20
芯线数量 x 内径	2 x 4,0 mm ²
芯线数量 x 内径	1 x 0,5 mm ²
铜股 每芯线	225 x 0,15 mm
绝缘外皮, 直径	PVC 3,6 mm
温度范围	最低-30 °C
温度范围	最高 70 °C
电功 每米	0,46 kWh
重量 每米	165 g
发货包装	100/200 米/卷
线芯间电容 每米	136 pF
容抗 每米	< 4,5 Ohm
绝缘阻抗 每千米	> 5 MOhm
颜色  灰	
订货号. 440-0256	

SOMMER CABLE 专业线材 - SC-MAGELLAN

屏蔽层	double copper spiral, counter-玫瑰红 ating
-----	---



屏蔽百分比	100 %
温度范围	最低-25 °C
温度范围	最高 70 °C
发货包装	100/500 m
绝缘阻抗 每千米	> 200 MOhm

类型:	SPK225	SPK240	SPK225F	SPK240F	SPK260F
结构	LI2Y(LS)DY2x2,5mm ²	LI2Y(LS)DY2x4,0mm ²	LI2Y(LS)DY2x2,5mm ²	LI2Y(LS)DY2x4,0mm ²	LI2Y(LS)DY2x6,0mm ²
外皮,直径	PVC 6,0 mm	PVC 8,0 mm	6,0 mm	8,0 mm	11,2 mm
AWG (美标)	13	12	13	12	10
芯线数量 x 内径	2 x 2,5 mm ²	2 x 4,0 mm ²	2 x 2,5 mm ²	2 x 4,0 mm ²	2 x 6,0 mm ²
外皮材料, 屏蔽层	PVC	PVC	FRNC (Test 类型 C)	FRNC (Test 类型 C)	FRNC (Test 类型 C)
铜股 每芯线	322 x 0,10 mm	225 x 0,15 mm	140 x 0,15 mm	---	84 x 0,3 mm
电功 每米	0,18 kWh	0,32 kWh	---	---	0,44 kWh
重量 每米	73 g	135 g	73 g	135 g	196 g
颜色	■ 黑	■ 黑	■ 黑	■ 黑	■ 黑
类型	2.5 mm ²	4.0 mm ²	2.5 mm ²	4.0 mm ²	FRNC halogen-free
	---	---	FRNC halogen-free	FRNC halogen-free	6,0 mm ²
线芯间电容 每米	150 pF	140 pF	150 pF	140 pF	130 pF
容抗 每米	< 7,8 Ohm	< 5,0 Ohm	< 7,8 Ohm	< 5,0 Ohm	3,3 Ohm
屏蔽层阻抗 每千米	< 9,0 Ohm	< 5,5 Ohm	< 9,0 Ohm	< 5,5 Ohm	< 3,5 Ohm
订货号.	425-0201	440-0201	425-0201F	440-0201F	460-0201F



SOMMER CABLE 专业线材 - SC-ELEPHANT

温度范围	最低-25 °C
温度范围	最高 70 °C
外皮颜色	■ 黑
发货包装	每米
绝缘阻抗 每千米	> 5 MOhm
使用电压	最高 300 V
测试电压	2 kV

类型:	SPM425	SPM825	SPM4025	SPM825F	SPM525
结构	(4LIY2.5mm ²)Y	(8LIY2.5mm ²)Y	(2LIY2,5mm ² +4LIY4,0mm ²)Y	(8LIY2.5mm ²)Y	(5LIY2,5mm ²)Y
外皮,直径	PVC 10,2 mm	PVC 14,5 mm	PVC 14,8 mm	FRNC (test 类型 C) 12,5 mm	PVC 11,5 mm
AWG (美标)	13	13	11/13	13	13
芯线数量 x 内径	4 x 2,5 mm ²	8 x 2,5 mm ²	4 x 4 + 2 x 2,5 mm ²	8 x 2,5 mm ²	5 x 2,5 mm ²
外皮材料, 屏蔽层PVC		PVC	PVC	FRNC halogen-free + flame-retardant	PVC
铜股 每芯线	78 x 0,20 mm	78 x 0,20 mm	82 x 0,245 / 84 x 0,193 mm	78 x 0,20 mm	78 x 0,20 mm
绝缘外皮, 直径	3,05 mm	3,05 mm	3,05 / 3,75 mm	3,05 mm	3,05 mm
电功 每米	0,49 kWh	0,58 kWh	0,76 kWh	0,58 kWh	0,53 kWh
重量 每米	160 g	318 g	380 g	318 g	190 g
容抗 每米	< 7,7 Ohm	< 7,8 Ohm	< 4,5 + < 7,7 Ohm	< 7,8 Ohm	< 7,7 Ohm
订货号.	490-0051-425	490-0051-825	490-0051-4025	490-0051-825F	490-0051-525



SOMMER CABLE 专业线材 - SC-ELEPHANT ROBUST

AWG (美标)	11
发货包装	每米
容抗 每米	< 4,5 Ohm
绝缘阻抗 每千米	> 5 MOhm

类型:	SPM440	SPM540	SPM840	SPM1640	SPM440 (FRNC)	SPM840 (FRNC)	SPM440 (PUR)	SPM440 (E30)
结构	(4LIY4.0mm ²)Y	(5LIY4.0mm ²)Y	(8LIY4.0mm ²)Y	(16LIY4.0mm ²)Y	(4LIY4.0mm ²)Y	(8LIY4.0mm ²)Y	(4LIY4.0mm ²)Y	(4LIY4.0mm ²)Y
外皮,直径	PVC 11,0 mm	PVC 12,5 mm	PVC 15,6 mm	PVC 20,5 mm	FRNC 11,0 mm	FRNC 15,6 mm	PUR 11,0 mm	12,8 mm
芯线数量 x 内径	4 x 4 mm ²	5 x 4 mm ²	8 x 4 mm ²	16 x 4 mm ²	4 x 4 mm ²	8 x 4 mm ²	4 x 4 mm ²	4 x 4 mm ²
外皮材料, 屏蔽层	屏PVC	PVC	PVC	PVC	FRNC halogen-free + flame-retardant	FRNC halogen-free + flame-retardant	---	FRNC, Silicone
铜股 每芯线	224 x 0,15 mm	224 x 0,15 mm	128 x 0,20 mm	56 x 0,30 mm	224 x 0,15 mm	128 x 0,20 mm	224 x 0,15 mm	57 x 0,30 mm
绝缘外皮, 直径	直 3,75 mm	3,75 mm	3,75 mm	3,65 mm	3,75 mm	3,75 mm	3,75 mm	3,75 mm
温度范围	最低-25 °C	最低-25 °C	最低-25 °C	最低-25 °C	最低-25 °C	最低-25 °C	最低-30 °C	最低-30 °C
	最高 70 °C	最高 70 °C	最高 70 °C	最高 70 °C	最高 70 °C	最高 70 °C	最高 70 °C	最高 90 °C
电功 每米	0,51 kWh	0,56 kWh	0,94 kWh	1,98 kWh	0,51 kWh	0,94 kWh	0,51 kWh	0,51 kWh
重量 每米	273 g	320 g	550 g	1050 g	273 g	550 g	273 g	310 g
外皮颜色	■ 黑	■ 黑	■ 黑	■ 黑	■ 黑	■ 黑	■ 黑	■ 橙
使用电压	最高 300 V	最高 300 V	最高 300 V	最高 300 V	最高 300 V	最高 300 V	最高 300 V	最高 300 V
测试电压	2 V	2 V	2 V	2 V	2 V	2 V	2 V	3 V



订货号.	490-0051-440	490-0051-540	490-0051-840	490-0051-1640	490-0051-440F	490-0051-840F	490-0251-440	490-0155-440E30
------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------	---------------------------------

SOMMER CABLE 专业线材 - SC-TWINCORD

温度范围 最低-20 °C

温度范围 最高 70 °C

发货包装 25 m ring

颜色 ☐ 透明

绝缘阻抗 每千米 > 5 GOhm

外皮, 直径	PVC 4,5 x 2,8 mm	PVC 6,5 x 2,8 mm	PVC 7,5 x 3,5 mm	PVC 8,6 x 4,2 mm	PVC 11,2 x 5,5 mm	PVC 13,2 x 6,3 mm
AWG (美标)	18	15	13	11	9	7
芯线数量 x 内径	2 x 0,75 mm ²	2 x 1,5 mm ²	2 x 2,5 mm ²	2 x 4,0 mm ²	2 x 6,0 mm ²	2 x 10,0 mm ²
铜股 每芯线	24 x 0,20 mm	84 x 0,15 mm	140 x 0,15 mm	224 x 0,15 mm	342 x 0,15 mm	564 x 0,15 mm
电功 每米	0,04 kWh	0,06 kWh	0,13 kWh	0,16 kWh	0,23 kWh	0,28 kWh
重量 每米	23 g	42 g	60 g	105 g	141 g	252 g
发货包装	200 米/卷	200 米/卷	200 米/卷	100 米/卷	100 米/卷	100 米/卷
类型	2 x 0,75 mm ²	2 x 1,5 mm ²	2 x 2,5 mm ²	2 x 4,0 mm ²	2 x 6,0 mm ²	2 x 10,0 mm ²
线芯间电容 每米	60 pF	67 pF	57 pF	56 pF	58 pF	62 pF
订货号.	400-0075	400-0150	400-0250	400-0400	400-0600	400-1000

SOMMER CABLE 专业线材 - SC-FLUKOS SF



温度范围	最低-30 °C	
温度范围	最高 70 °C	
发货包装	100 m	
颜色	□ 白	
线芯间电容 每米	< 60 pF	
绝缘阻抗 每千米	4,5 GOhm	
外皮, 直径	PVC 8,6 x 1,3 mm	PVC 15,9 x 2,2 mm
AWG (美标)	20	13
芯线数量 x 内径	2 x 0,50 mm ²	2 x 2,5 mm ²
铜股 每芯线	64 x 0,10 mm	315 x 0,10 mm
电功 每米	0,03 kWh	0,15 kWh
重量 每米	20 g	75 g
类型	2 x 0,5 mm ²	2 x 2,5 mm ²
订货号.	<u>462-0100-205</u>	<u>462-0100-225</u>



中国大陆及港、澳总代理
东汇传播拓展有限公司
www.ead.cn

规格如有更改, 恕不另行通知

资料如有更新, 恕不另行通知



东汇传播拓展有限公司