



# SVK

音频系列  
多芯连接器

# SPK

音频系列  
扬声器连接器

SLY® connector



# SPK

音频系列  
扬声器连接器

SLY® connector

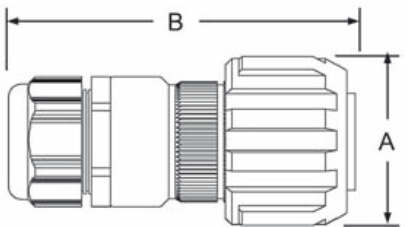


SLY®扬声器连接器提供4、8、16(19)、25针配置，用于扬声器阵列连接。  
可用型号：  
SPK 4针-SPK 8针-SPK 25针-SVK 19针  
SPK和SVK符合Mil C 5015 VG 95234，并被许多扬声器外壳制造商普遍使用。  
它们可提供橡胶盖或金属防松环。SPK连接器可与CA-COM连接器完全互连。  
SSX 16针-SSX 19针  
SSX连接器可与Socapex 419系列完全互连，并提供重型锁紧环。  
所有SLY扬声器连接器都可提供镀金或镀银触点。SLY扬声器连接器旨在解决传统工业和军事连接器在巡回演出中使用时的缺点。  
配对时，所有型号均为IP67。

- 橡胶涂层锁环(用于SPK/SVK)
- 机加工后壳
- 厚壁型材
- 滚子轴承连接销(用于SPK/SVK)
- 配合时IP67水密结构
- 符合标准的整体接地系统

直插式-尺寸 (mm)  
4 - 8 - 19 针

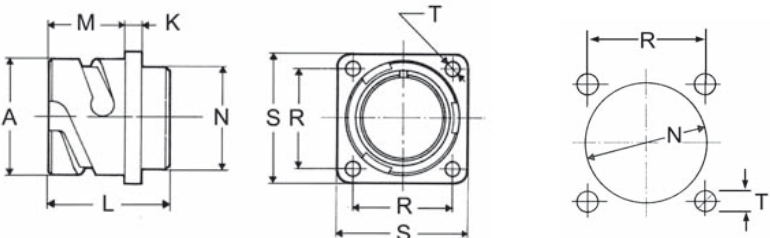
终端	A	B	针数
标准环形螺母	37	106	4
标准环形螺母	45	107,3	8
标准环形螺母	45	107,3	19
橡胶圈	49	110	4
橡胶圈	56	107,3	8
橡胶圈	56	107,3	19
坡道	34	108	4
坡道	40	105,75	8
坡道	40	105,75	19



面板板-尺寸(mm)和开孔尺寸 4 - 8 - 19 针

	A	K	L	M	N	R	S	T
	0	±0,2	±0,3	+0,4	max.	±0,1	±0,3	H13
4针	30,8	4	34,3	19	25,6	27,0	35	3,2
8针	37,4	4	34,3	19	32,2	31,8	41	3,2
19针	37,4	4	34,3	19	32,2	31,8	41	3,2

	R	N	T
	±0,2	0	±0,2
4针	27,0	25,8	3,2
8针	31,8	32,4	3,2
19针	31,8	32,4	3,2



## 接触面

铜镀金或银表面的公母触点

交流工作电压	直流工作电压	最大电流	工作电流	压降	介电强度	
					测试电压	最低放电电压
900V	1250V	41A	23A	63mV	2800VacRMS	3600VacRMS

## 焊接触点类型和部件编号

尺寸	连接器	电镀	代码	类型	代码	类型
12	SPK4-8pin	镀银	SPKP12SFS	母	SPKP12SMS	公
		镀金	SPKP12GFS	母	SPKP12SMS	公
尺寸	连接器	电镀	代码	类型	代码	类型
12	SPK19pin	镀银	SVKP16SFC	母	SVKP16SMC	公
		镀金	SVKP16GFC	母	SVKP16GMC	公

8针

SPK8-VMS



8芯扬声器公插头（焊接式）

SPK8-VFS



8芯扬声器母插头（焊接式）

SPK8-SSP2



8芯扬声器公插头散尾2孔

SPK8-SSC2



8芯扬声器母插头散尾2孔

SPK8-SSP4



8芯扬声器公插头散尾4孔

SPK8-SSC4



8芯扬声器母插头散尾4孔



SPK8-PFS



8芯扬声器母插座（焊接式）

SPK8-PF-PCB



8芯扬声器母插座（PCB插针式）

SPK8-PMS



8芯扬声器公插座（焊接式）

SPK8-PM-PCB



8芯扬声器公插座（PCB插针式）

SPK8-PFL-PCB



8芯扬声器母插座（加长/功放）

SVK19-VFS-20A48



19芯音频信号母连接器(LA款)

SVK19-PMS-20A48



19芯音频信号公插座(LA款)

8针

19针



4针

SVK4-VMS



4芯扬声器公插头（焊接式）

SVK4-VFS



4芯扬声器母插头（焊接式）

SPK4-PMS



4芯扬声器公插座（焊接式）

SPK4-PFS



4芯扬声器母插座（焊接式）

SPK4-PM-PCB



4芯扬声器公插座

SPK4-PF-PCB



4芯扬声器母插座

SPK4-PFL-PCB



4芯扬声器母插座（加长/功放）

P19-LFS



19芯母连接器

P19-LMS



19芯公连接器

16(19)针

P19-PFS



19芯母插座

P19-PMS



19芯公插座

SPK16/19 针连接器的此特殊版本专门用于扬声器应用程序。它配有16个触点和3个防尘盲针。也提供带有19针的标准版本。



## 尺寸

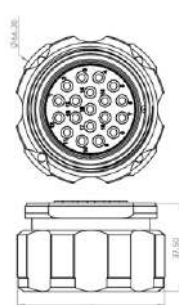
直插式公连接器



直插式母连接器



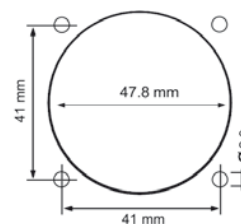
公面板



母面板



面板安装开孔尺寸



## 防尘帽



公连接器的防尘帽



母连接器的防尘帽



25针

SPK25-VFS



25芯扬声器母插头（焊接式）

SPK25-VMS



25芯扬声器公插头（焊接式）

SPK25-PFS



25芯扬声器母插座（焊接式）

SPK25-PMS



25芯扬声器公插座（焊接式）

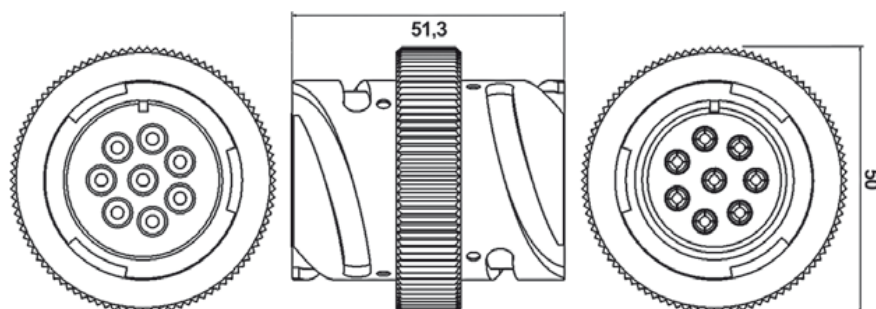
SLY作为自主生产连接器和电缆，定制盒和面板的音频一站式连接解决方案提供者；

SPK25针扬声器连接器提供给客户更多灵活性的扬声器连接方案选择；  
SPK25旨在可靠地传输12个独立的扬声器通道，SPK25扬声器连接器可提供24N40电缆扩展连接能力，可提供定制的AMP盒，蛇形电缆和插入/断开电缆，以满足客户不断增长的需求。





## 用于8针扬声器延长电缆-SPK8ADAPTER



### 概述

- 兼容SLY扬声器SPK8针连接器，CACOM8和22-23（8针）插入件的所有系列，符合MIL C5015和VG95234标准
- 允许SPK 8针系列的用户创建更多扩展的扩展。
- 重型铝制机身，具有最大的耐用性。
- 通过铝特殊合金加工获得。
- 用于剧院，音乐会，现场活动，永久性装置。

### 说明

SPK8针扬声器适配器，用于公对母的延长电缆，无锁环。

### 应用

SPK8针扬声器扩展电缆（兼容CA-COM8）通常在一端具有公头连接器，在另一端具有母头连接器，两个端子上均具有锁紧环，从而无需锁紧环即可连接至面板安装设备。这样的配置避免了连接多根电缆并延长连接长度的可能性。

SPK8针扬声器适配器可将更多延长线连接在一起。

SPK8针扬声器适配器的公头和母头连接没有锁定环。

这样，用户可以通过将现有的两根带有锁紧环的电缆连接在一起来延长SPK8针扬声器电缆的长度。用于剧院，音乐会，现场活动，永久性安装。

### 技术数据

针/插座  
输入 / 输出

尺寸 12  
入口无环/插座无环



# 订购号列表

订购号	连接方式	规格	锁线范围
SPK4-VMS	焊接式	4芯扬声器公插头	7-12mm
SPK4-VFS	焊接式	4芯扬声器母插头	7-12mm
SPK4-PFS	焊接式	4芯扬声器母插座	无
SPK4-PMS	焊接式	4芯扬声器公插座	无
SPK4-PFL-PCB	焊接式	4芯扬声器母插座(加长/功放)	无
SPK4-PF-PCB	焊接式	4芯扬声器母插座	无
SPK4-PM-PCB	焊接式	4芯扬声器公插座	无
SPK8-VMS	焊接式	8芯扬声器公插头	13-20mm
SPK8-VFS	焊接式	8芯扬声器母插头	13-20mm
SPK8-PFS	焊接式	8芯扬声器母插座	无
SPK8-PMS	焊接式	8芯扬声器公插座	无
SPK8-PF-PCB	PCB插针式	8芯扬声器母插座	无
SPK8-PM-PCB	PCB插针式	8芯扬声器公插座	无
SPK8-PFL-PCB	PCB插针式	8芯扬声器母插座(加长/功放)	无
SPK8-SSP2	焊接式	8芯扬声器公插头散尾2孔	2 x max OD 12.5mm
SPK8-SSC2	焊接式	8芯扬声器母插头散尾2孔	2 x max OD 12.5mm
SPK8-SSP4	焊接式	8芯扬声器公插头散尾4孔	4 x max OD 10mm
SPK8-SSC4	焊接式	8芯扬声器母插头散尾4孔	4x max OD 10mm
SPK8-ADAPTER	焊接式	8芯扬声器对接器	无
SVK19-VFS-20A48	焊接式	19芯音频信号母连接器(LA款)	10-14mm
SVK19-PMS-20A48	焊接式	19芯音频信号公插座(LA款)	无
P19-LMS	焊接式	19芯公连接器	22-32mm
P19-LFS	焊接式	19芯母连接器	22-32mm
P19-PMS	焊接式	19芯公插座	无
P19-PFS	焊接式	19芯母插座	无

# 订购号列表

订购号	连接方式	规格	锁线范围
SPK25-VFS	焊接式	25芯扬声器母插头	
SPK25-VMS	焊接式	25芯扬声器公插头	
SPK25-PFS	焊接式	25芯扬声器母插座	无
SPK25-PMS	焊接式	25芯扬声器公插座	无
SPK8-08N40/0.7M		K2 8*4喇叭线	
SPK4-04N40/10M		K2 4*4喇叭线	
DOFILL-LA8/3.5M		8芯1分2散尾	
DOSUB-LA8/5M		8芯1分4散尾	
		2芯喇叭转8芯转换线	
		4芯喇叭转8芯转换线	



## 喇叭音频线-可定制



K2 8\*4喇叭线  
SPK8-08N40/0.7M



SPK 4\*4喇叭线  
SPK4-04N40/10M

DOFILL-LA8/3.5M



8芯1分2散尾



2芯喇叭转8芯转换线

DOSUB-LA8/5M



8芯1分4散尾



4芯喇叭转8芯转换线





# SVK

音频系列  
多芯连接器

SLY® connector



SVK 音频 13 - 19 - 25 - 37 - 54 - 85 - 100 - 150针

## 母连接器



新型SLY®SVK音频系列的构思和制造旨在为录音棚应用设定更高的标准。其IP67防水等级使其非常适合户外应用。

SVK音频符合军用标准Mil C 5015和VG 95234。

与市场上普通的音频连接器相比，新的SVK进行了增强，以实现更高的强度和耐用性。



特殊铝合金外壳，高阻压黑色涂层。

图片1-在锁紧环的整个圆周上都有明显的滚花，以实现最佳握力和轻松连接。听到咔嗒声表示锁定已完成。

图片2-厚壁结构锁紧环，可更好地抵抗所有可能的形式的滥用。氯丁橡胶插入件的铝制外壳与锁紧环的边缘齐平，以免因意外撞击而椭圆化。

图片3-超宽后盖，便于接线。

增大了锁紧环上联轴器滚柱的尺寸，以提高耐用性。



SVK 音频 13 – 19 – 25 – 37 – 54 – 85 – 100 – 150针

# 公连接器



SVK连接器具有强大的优点，例如，较厚的锁紧环和更深的滚花，以最大程度地简化连接，并提供较厚的后盖。  
新型铝制锁紧环还具有连接滚子销，该锁紧环的设计方式是防止由于意外的冲击而可能导致插入物的椭圆化。  
提供防尘帽,它们配有由七根不锈钢绞线组成的特殊高阻电缆束带，并由耐磨的特氟隆黑管覆盖。  
SVK音频有13、19、25、37、54、85、100和150针配置。

## 防护等级为IP67的防尘帽

母连接器  
版本



公连接器  
版本





SVK 音频 13 – 19 – 25 – 37 – 54 – 85 – 100 – 150针



母面板

公面板

接触面

压接触点类型和部件号

尺寸	连接器	电镀	代码	类型	代码	类型
16	13/19/25/37/54/85/100 针	镀银	SVKP16SFC	母	SVKP16SMC	公
						
		镀金	SVKP16GFC	母	SVKP16GMC	公
						

压接触点类型和部件号

尺寸	连接器	电镀	代码	类型	代码	类型
16	13/19/25/37/54/85/100 针	镀金	SVKP16GFS	母	SVKP16GMS	公
						

接触额定功率

插针规格 AWG	最大电流	额定电流	最大压降	线截面 (mm <sup>2</sup> )	线截面AWG
16	22A	13A	74mv	1-1, 5	18-16
18	10A	7, 5A	83mv	0, 15-0, 6	26-20
20	7, 5A	7, 5A	83mv	0, 15-0, 3	26-22

接触额定功率

接触型号	工作电压	工作电压	测试电压	最低闪络
	直流电压	交流电压	交流电压	交流电压
13/19/25/150	250	200	1000	1400
37/54/85/100	700	500	2000	2800



SVK19-VMS



19芯音频信号公插头（焊接式）

SVK19-VFS



19芯音频信号母连接器（焊接式）

19针

SVK19-PMS



19芯音频信号公插座（焊接式）

SVK19-PFS



19芯音频信号母插座（焊接式）

SVK25-VMS



25芯音频信号公插头（焊接式）

SVK25-VFS



25芯音频信号母连接器（焊接式）

25针

SVK25-PMS



25芯音频信号公插座（焊接式）

SVK25-PFS



25芯音频信号母插座（焊接式）



SVK37-VMS



37芯音频信号公插头（焊接式）

SVK37-VFS



37芯音频信号母连接器（焊接式）

37针

SVK37-PMS



37芯音频信号公插座（焊接式）

SVK37-PFS



37芯音频信号母插座（焊接式）

SVK54-VMS



54芯音频信号公插头（焊接式）

SVK54-VFS



54芯音频信号母连接器（焊接式）

54针



SVK54-PMS



54芯音频信号公插座（焊接式）

SVK54-PFS



54芯音频信号母插座（焊接式）

54针

SVK85-VFS



85芯音频信号公插头（焊接式）

SVK85-VMS



85芯音频信号母连接器（焊接式）

85针

SVK85-PMS



85芯音频信号公插座（焊接式）

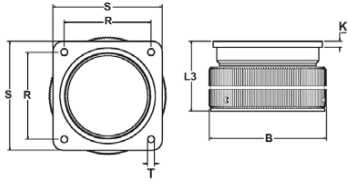
SVK85-PFS



85芯音频信号母插座（焊接式）

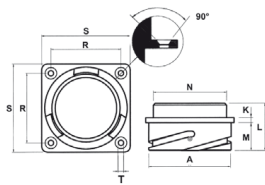
## 整体尺寸

### 母面板



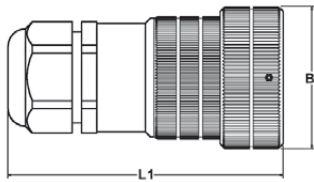
针数	外壳尺寸	最大直径	L3 最大值	K ±0.2	R ±0.1	S ±0.3	T H13
13 - 19	22	45.0	35.4	3.2	31.8	38.0	3.2
25	24	50.4	40.6	4	34.9	44.5	3.7
37	28	56.0	40.8	4	39.7	50.8	3.7
54	32	63.0	43.7	4	44.45	57.0	4.4
85-100-150	40	75.0	44.8	4	55.6	69.8	4.4

### 公面板



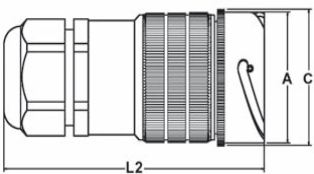
针数	外壳尺寸	AØ +0/-0.15	K ±0.2	L ±0.3	M ±0.4/-0	ØN Max	R ±0.1	S ±0.3	T H13
13 - 19	22	37.4	3.2	34	20	31.75	31.8	41.3	3.2
25	24	40.9	4	34.7	23	35.3	34.9	44.5	3.7
37	28	46.7	4	35.7	20.6	41.4	39.7	50.8	3.7
54	32	53.4	4	37.3	22.2	47.8	44.45	57.0	4.3
85-100-150	40	65.5	4	37.3	22.2	59	55.6	69.8	4.3

### 直插式母连接器



针数	外壳尺寸	最大直径	L1 最大值	电缆夹规	Ø 电缆 最小-最大
13 - 19	22	43.0	103	M 20	6 - 14
25	24	50.4	108	M 25	6 - 18
37	28	56.0	116	M 32	7 - 25
54	32	63.0	121	M 32	7 - 25
85-100-150	40	75.0	147	M 40	15 - 32

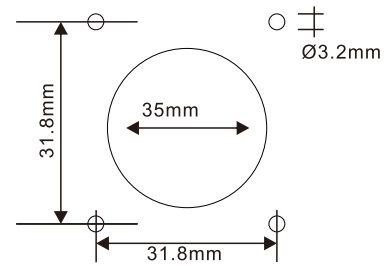
### 直插式公连接器



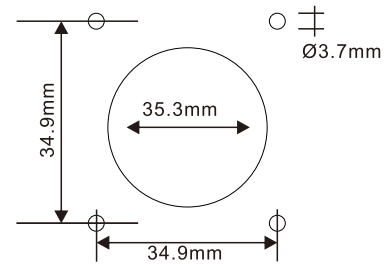
针数	外壳尺寸	AØ 最大值 +0/-0.15	ØC 最大值	L2 最大值	电缆夹规	Ø 电缆 最小-最大
13 - 19	22	37.4	40.5	102	M 20	6 - 14
25	24	40.9	44	109	M 25	6 - 18
37	28	46.7	50	116	M 32	7 - 25
54	32	53.4	56	122	M 32	7 - 25
85-100-150	40	65.5	69	147	M 40	15 - 32

## 面板安装开孔尺寸

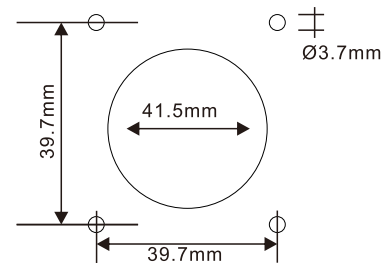
### 19针



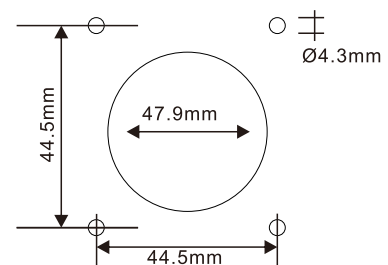
### 25针



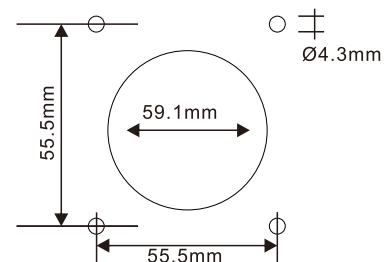
### 37针



### 54针

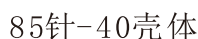
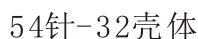
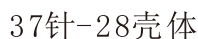
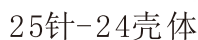
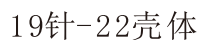


### 85/100/150针





公连接器插入前视图



54针 - 16路			
Ch	热	冷	接地
No.	+	-	
1	W	f	r
2	J	R	a
3	k	v	AC
4	E	M	V
5	e	q	y
6	B	H	P
7	Z	j	u
8	D	L	U
9	d	p	x
10	A	G	O
11	Y	h	t
12	C	K	T
13	c	n	w
14	F	N	X
15	g	s	AB
16	S	b	m

85针 - 28路			
Ch	热	冷	接地
No.	+	-	
1	A	B	C
2	E	F	H
3	J	K	L
4	N	P	R
5	S	T	U
6	X	Y	Z
7	a	b	c
8	d	f	g
9	h	l	j
10	k	m	n
11	p	q	r
12	t	u	v
13	w	x	y
14	z	AA	AB
15	AC	AD	AE
16	AF	AH	AJ
17	AK	AL	AM
18	AP	AR	AS
19	AT	AU	AV
20	AW	AX	AY
21	AZ	BA	BB
22	BC	BD	BE
23	BJ	BK	BL
24	BM	BN	BP
25	BS	BT	BU
26	BV	BR	BF
27	BH	AN	s
28	W	M	D



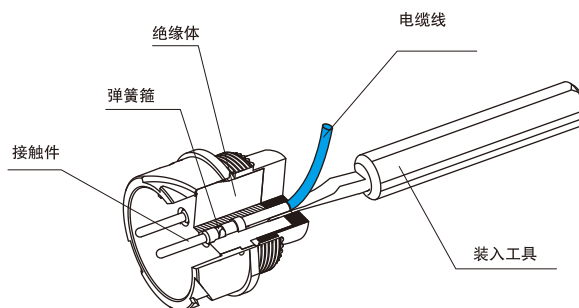
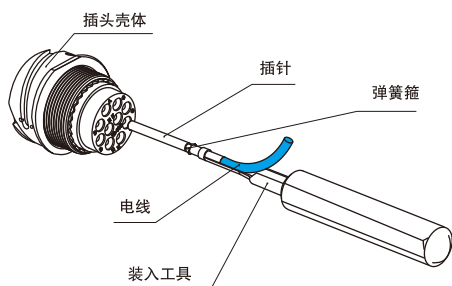
**16# 装入工具**



**16# 取出工具**

## 组装

### 1. 用装入工具将针孔置入绝缘体中固定

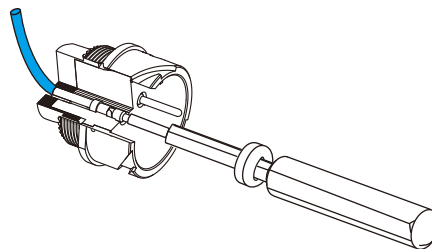


### 2. 拧紧各部件



## 接触件取出

**1**



**2**



**3**



# 订购号列表

订购号	连接方式	规格	锁线范围
SVK19-VMS	焊接式	19芯音频信号公插头	6-14mm
SVK19-VFS	焊接式	19芯音频信号母连接器	6-14mm
SVK19-PMS	焊接式	19芯音频信号公插座	无
SVK19-PFS	焊接式	19芯音频信号母插座	无
SVK25-VMS	焊接式	25芯音频信号公插头	6-18mm
SVK25-VFS	焊接式	25芯音频信号母连接器	6-18mm
SVK25-PMS	焊接式	25芯音频信号公插座	无
SVK25-PFS	焊接式	25芯音频信号母插座	无
SVK37-VMS	焊接式	37芯音频信号公插头	7-25mm
SVK37-VFS	焊接式	37芯音频信号母连接器	7-25mm
SVK37-PMS	焊接式	37芯音频信号公插座	无
SVK37-PFS	焊接式	37芯音频信号母插座	无
SVK54-VMS	焊接式	54芯音频信号公插头	7-25mm
SVK54-VFS	焊接式	54芯音频信号母连接器	7-25mm
SVK54-PMS	焊接式	54芯音频信号公插座	无
SVK54-PFS	焊接式	54芯音频信号母插座	无
SVK85-VMS	焊接式	85芯音频信号公插头	15-32mm
SVK85-VFS	焊接式	85芯音频信号母连接器	15-32mm
SVK85-PMS	焊接式	85芯音频信号公插座	无
SVK85-PFS	焊接式	85芯音频信号母插座	无

广州市思路雅电气有限公司  
www.siluya-electric.com  
info@siluya-electric.com  
电话: +86-020-8572 3663  
传真: +86-020-8572 3663  
广东广州  
中国

SLY®连接器  
电子目录下载



扫描并查看www.siluya-electric.com上的最新更新

