



# DSL系列模块连接器

DSL SERIES MODULE CONNECTOR

产品说明 2020版



浙江永贵电器股份有限公司

ZHEJIANG YONGGUI ELECTRIC EQUIPMENT CO.,LTD

永贵连接 连接专家

[HTTP://WWW.YONGGUI-SC.COM/](http://www.yonggui-sc.com/)

1. 简介	1
1.1 产品展示	1
1.2 产品应用	1
2. 连接器型号定义	2
3. V系列模块连接器	3
3.1 产品明细	3
3.2 主要技术参数	4
3.3 框架类型	5
3.4 模块类型	27
3.5 接触件型号	28
4. B系列模块连接器	29
4.1 产品明细	29
4.2 主要技术参数	29
4.3 框架类型	30
4.4 模块类型	34
4.5 接触件型号	35
5. 附件	36
6. 安装及注意事项	37
6.1 安装说明	37
6.2 安装注意事项	37
6.3 编码说明	38

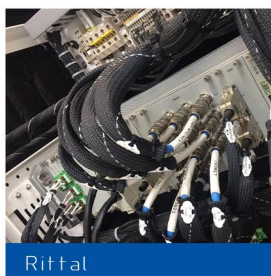
### DSL系列模块连接器

产品图片



产品应用

DSL连接器是一种模块式结构的电连接器，用于轨道交通的机柜或面板上，可分为标准安装或浮动安装两种结构。该连接器由模块和框架这两个单元组成，分为V、B两个系列，模块根据步幅数及框架长度，可以任意组合。



## 型号定义

	DSL	VA	(11Y+2Y)	001	- P	A1
① 产品代号：DSL						
② 系列名称： V系列： VA、VB、VC、VD、VE B系列						
③ 模块组成：例如11X+2Y为11个X模块、2个Y模块； X：5芯模块（压接式） X1：5芯模块（焊板式-9mm） X2：5芯模块（焊板式-5mm） Y：3芯模块（压接式） Z：2芯模块（压接式） Z1：2芯模块（焊板式-9mm） N：5芯模块（压接式，模块错落式配合） M：3芯模块（压接式，模块错落式配合）						
④ 模块排列代号： 详见模块排列组合						
⑤ 连接器类型： P：插头 R：插座						
⑥ 扩型： 1、2、3、4…… A1、A2、A3、A4…… (基本型省略)						

## 3.1 产品明细

框架类型	三维图形	最多芯数	安装位置	结构特点
VA		50芯	机柜前、机柜内	塑料外壳防护，侧出线； 采用锁紧旋柄锁紧； 共有36种不同的编码方式。
VB		70芯	机柜内	采用锁紧旋柄锁紧； 共有36种不同的编码方式。
VC		70芯	机柜后	带有导向结构，可实现盲插； 连接器对插时，导向定位后， 可双侧浮动调整，双侧调整范围 为 $\Phi 2.3\text{mm}$ 。
VD		50芯	机柜后	带有导向结构，可实现盲插； 连接器对插时，导向定位后， 可单侧浮动调整，单侧调整范围 为 $\Phi 2.3\text{mm}$ 。
VE		25芯	机柜前、机柜内	塑料外壳防护，侧出线； 采用两侧挂扣锁紧。

## 3.2 技术参数表

技术参数	
工作环境	•温度： -55℃~+125℃
	•湿度： 95% (40℃时)
电气参数	•额定工作电流： 10A (φ 1.5)      •接触电阻： ≤2.5mΩ (φ 1.5)      •绝缘电阻： ≥5000MΩ (常态)
	15A (φ 2.5)      ≤1.5mΩ (φ 2.5)
	50A (φ 3.5)      ≤1.0mΩ (φ 3.5)
	•额定工作电压： 300V (φ 1.5)      •耐电压： 1500V AC 50Hz (常态) (φ 1.5)
	220V (φ 2.5)      2000V AC 50Hz (常态) (φ 2.5)
500V (φ 3.5)      2500V AC 50Hz (常态) (φ 3.5)	
注： φ 1.5-X模块； φ 2.5-Y模块； φ 3.5-Z模块	
机械性能	•机械寿命： 750次
	•振    动： 符合GB/T21563中1类B级的规定。
	•冲    击： 符合GB/T21563中1类B级的规定。
其他性能	•阻燃性： EN45545
	•环保性： RoHS

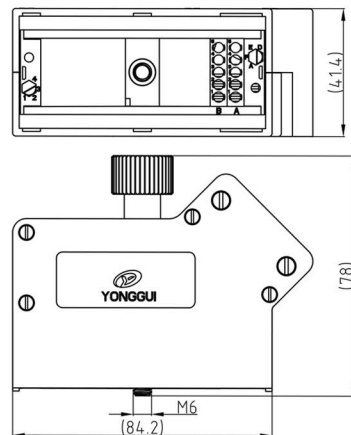
## 3.3 框架类型

## V系列模块连接器-VA

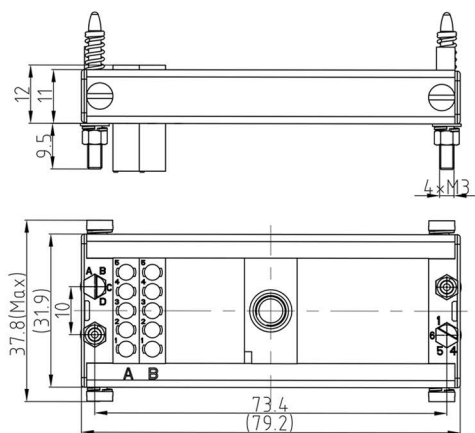
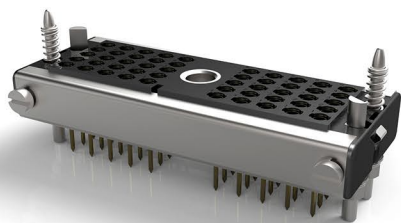
## 框架简介

- 单边5个步幅，共10个步幅（1个步幅为5.5mm）
- 旋紧手柄锁紧，带有侧出线的外壳
- 除非特别要求，连接器以F5编码提供

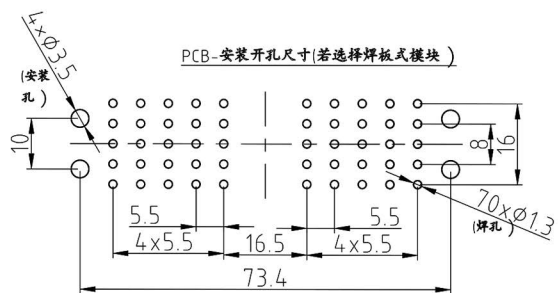
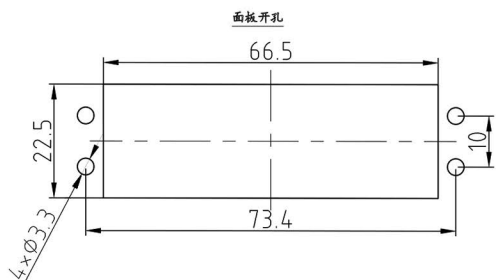
## 插头外形



## 插座外形

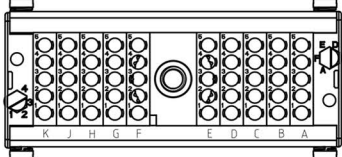
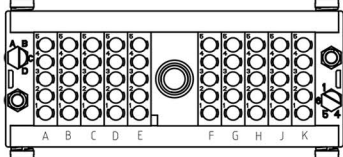
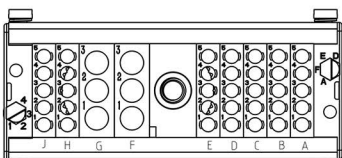
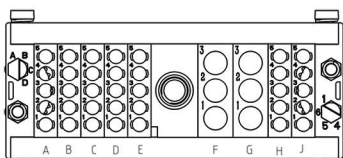
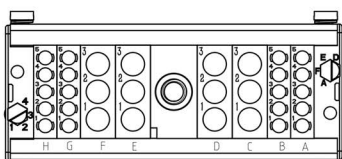
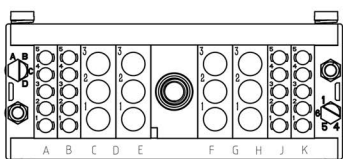
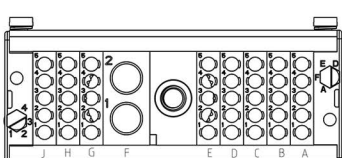
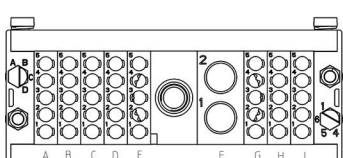


## 开孔尺寸



注：VA框架最多芯数为（50芯），直式焊接PCB板开孔尺寸推荐如上图，若有其他的需求，请来电咨询。

## 3.3 框架类型

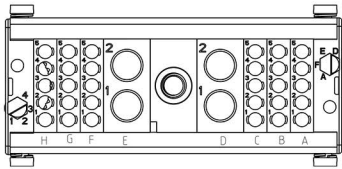
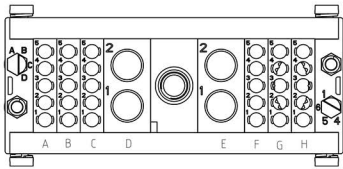
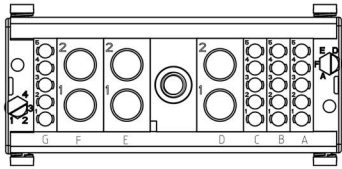
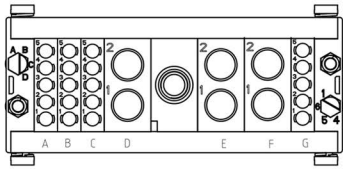
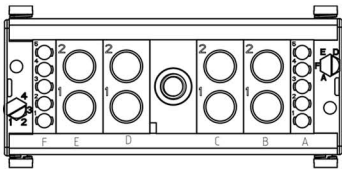
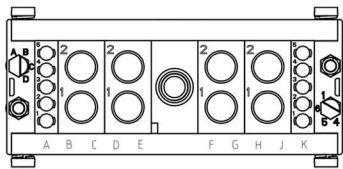
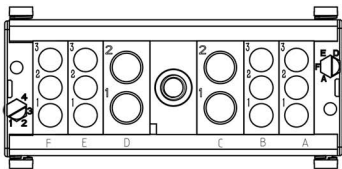
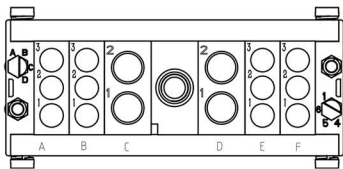
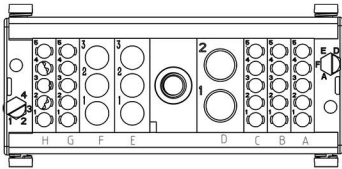
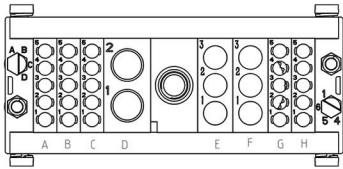
V系列-VA模块排列								
001	001插头				001插座			
								
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明
	DSLVA10X001P插头	1150 1002 9201	50	压接	DSLVA10X001R插座	1151 6001 2201	50	压接
				DSLVA10X1001R插座	1151 6001 2301	50	直式焊板	
				DSLVA10X2001R插座	1151 1002 3601	50	直式焊板	
002	002插头				002插座			
								
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明
	DSLVA (7X+2Y) 002P插头	1150 1002 9301	35+6	压接	DSLVA (7X+2Y) 002R插座	1151 6001 2401	35+6	压接
003	003插头				003插座			
								
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明
	DSLVA (4X+4Y) 003P插头	1150 1002 9401	20+12	压接	DSLVA (4X+4Y) 003R插座	1151 6001 2501	20+12	压接
004	004插头				004插座			
								
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明
	DSLVA (8X+Z) 004P插头	1150 1002 9501	40+2	压接	DSLVA (8X+Z) 004R插座	1151 6001 2601	40+2	压接

注：其他要求，请来电咨询



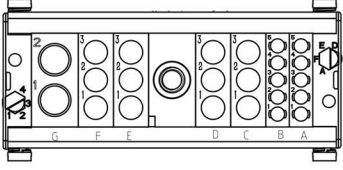
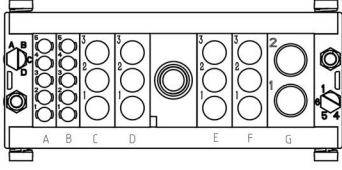
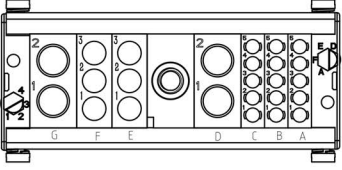
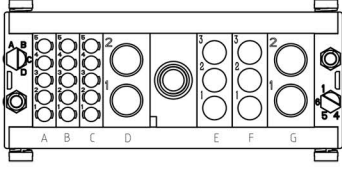
## 3.3 框架类型

V系列-VA模块排列

005		005插头				005插座			
									
产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明		
DSLVA (6X+2Z) 005P插头	1150 1002 9601	30+4	压接	DSLVA (6X+2Z) 005R插座	1151 6001 2701	30+4	压接		
006		006插头				006插座			
									
产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明		
DSLVA (4X+3Z) 006P插头	1150 1002 9701	20+6	压接	DSLVA (4X+3Z) 006R插座	1151 6001 2801	20+6	压接		
007		007插头				007插座			
									
产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明		
DSLVA (2X+4Z) 007P插头	1150 1002 9801	10+8	压接	DSLVA (2X+4Z) 007R插座	1151 6001 2901	10+8	压接		
008		008插头				008插座			
									
产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明		
DSLVA (4Y+2Z) 008P插头	1150 1002 9901	12+4	压接	DSLVA (4Y+2Z) 008R插座	1151 6001 3001	12+4	压接		
009		009插头				009插座			
									
产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明		
DSLVA (5X+2Y+Z) 009P插头	1150 1003 0001	25+6+2	压接	DSLVA (5X+2Y+Z) 009R插座	1151 6001 3101	25+6+2	压接		

## 3.3 框架类型

V系列-VA模块排列

010		010插头				010插座			
									
产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明		
DSLVA (2X+4Y+Z) 010P插头	1150 1003 0101	10+12+2	压接	DSLVA (2X+4Y+Z) 010R插座	115160013201	10+12+2	压接		
011		011插头				011插座			
									
产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明		
DSLVA (3X+2Y+2Z) 011P插头	1150 1003 0201	15+6+4	压接	DSLVA (3X+2Y+2Z) 011R插座	1151 6001 3301	15+6+4	压接		

注：其他要求，请来电咨询

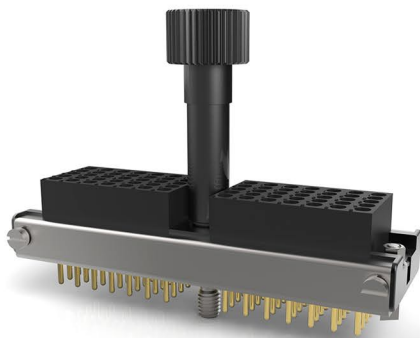
## 3.3 框架类型

## V系列模块连接器-VB

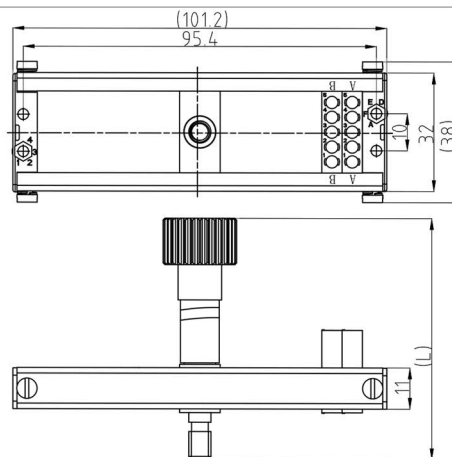
## 框架简介

- 单边7个步幅，共14个步幅（1个步幅为5.5mm）
- 旋紧手柄锁紧，无外壳
- 除非特别要求，连接器以F5编码提供

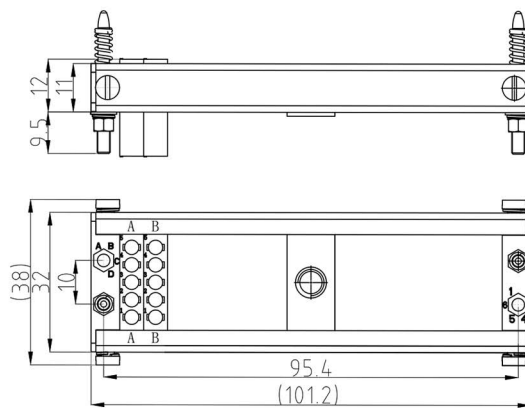
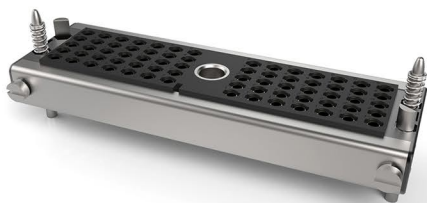
## 插头外形



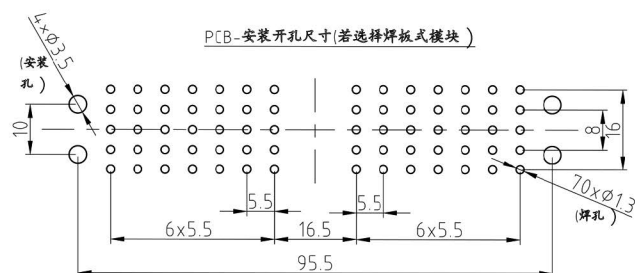
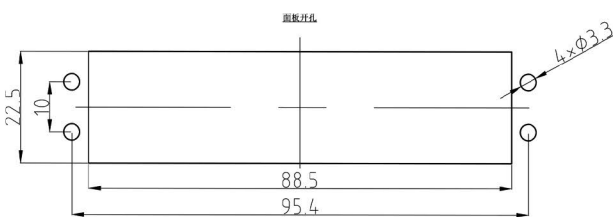
后缀扩型	L (mm)
基本型	78
A	42



## 插座外形

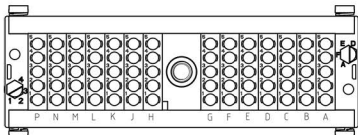
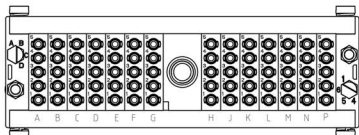
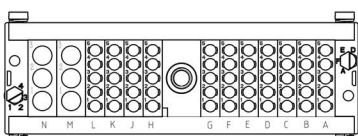
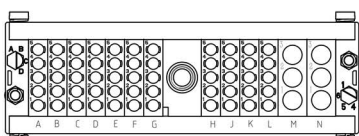
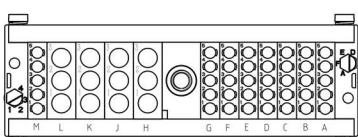
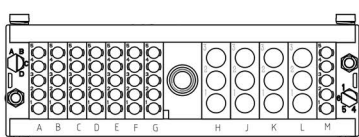
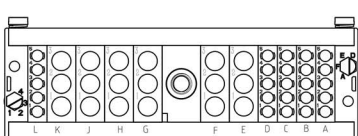
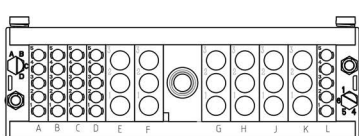


## 开孔尺寸



注：VB框架最多芯数为（70芯），直式焊接PCB板开孔尺寸推荐如上图，若有其他的需求，请来电咨询。

## 3.3 框架类型

V系列-VB模块排列								
101	101插头				101插座			
								
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明
	DSLVB14X101P插头	1150 6000 9601	70	压接	DSLVB14X101R插座	1151 6000 9901	70	压接
	DSLVB14X101PA插头	1150 6000 9701	70	压接	DSLVB14X1101R插座	1151 6001 0001	70	焊板
					DSLVB14X2101R插座	1151 6001 0101	70	焊板
102	102插头				102插座			
								
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明
	DSLVB (11X+2Y) 102P插头	1150 6000 9801	55+6	压接	DSLVB (11X+2Y) 102R插座	1151 6001 0201	55+6	压接
	DSLVB (11X+2Y) 102PA插头	1150 6000 9901	55+6	压接				
103	103插头				103插座			
								
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明
		DSLVB (8X+4Y) 103P插头	1150 6001 0001	40+12	压接	DSLVB (8X+4Y) 103R插座	1151 6001 0301	40+12
	DSLVB (8X+4Y) 103PA插头	1150 6001 0101	40+12	压接				
104	104插头				104插座			
								
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明
	DSLVB (5X+6Y) 104P插头	1150 6001 0201	25+18	压接	DSLVB (5X+6Y) 104R插座	1151 6001 0401	25+18	压接
	DSLVB (5X+6Y) 104PA插头	1150 6001 0301	25+18	压接				

注：其他要求，请来电咨询

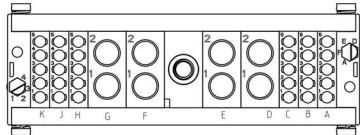
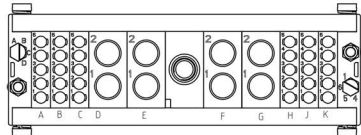
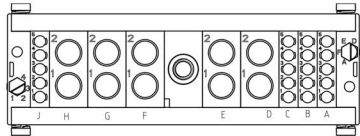
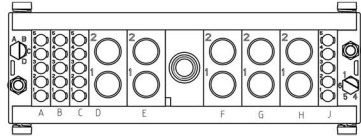
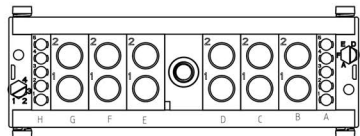
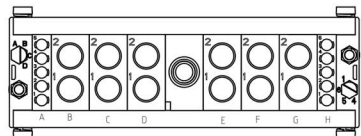
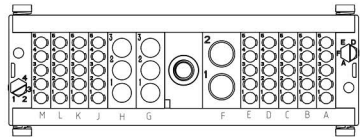
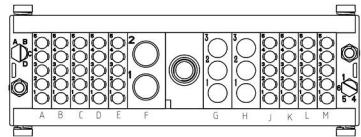
## 3.3 框架类型

V系列-VB模块排列

		105插头				105插座			
105									
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明	
	DSLVB (2X+8Y) 105P插头	1150 6001 0401	10+24	压接	DSLVB (2X+8Y) 105R插座	1151 6001 0501	10+24	压接	
	DSLVB (2X+8Y) 105PA插头	1150 6001 0501	10+24	压接					
		106插头				106插座			
106									
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明	
	DSLVB (12X+Z) 106P插头	1150 6001 0601	60+2	压接	DSLVB (12X+Z) 106R插座	1151 6001 0601	60+2	压接	
	DSLVB (12X+Z) 106PA插头	1150 6001 0701	60+2	压接					
		107插头				107插座			
107									
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明	
	DSLVB (10X+2Z) 107P插头	1150 6001 0801	50+4	压接	DSLVB (10X+2Z) 107R插座	1151 6001 0701	50+4	压接	
	DSLVB (10X+2Z) 107PA插头	1150 6001 0901	50+4	压接					
		108插头				108插座			
108									
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明	
	DSLVB (8X+3Z) 108P插头	1150 6001 1001	40+6	压接	DSLVB (8X+3Z) 108R插座	1151 6001 0801	40+6	压接	
	DSLVB (8X+3Z) 108PA插头	1150 6001 1101	40+6	压接					

注：其他要求，请来电咨询

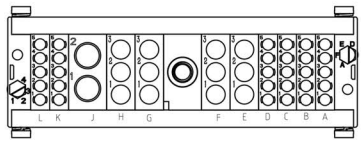
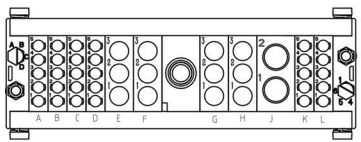
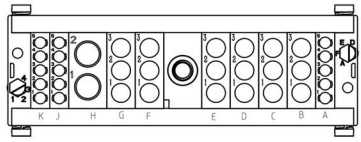
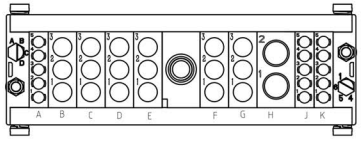
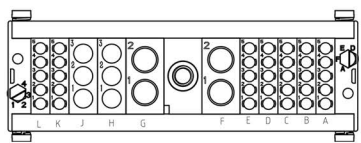
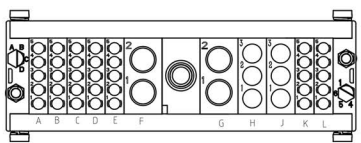
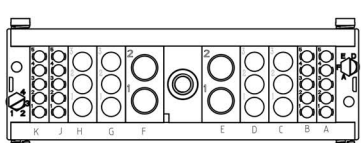
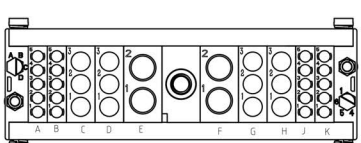
## 3.3 框架类型

V系列-VB模块排列										
109	109插头					109插座				
										
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明		
	DSLVB (6X+4Z) 109P插头	1150 6001 1201	30+8	压接	DSLVB (6X+4Z) 109R插座	1151 6001 0901	30+8	压接		
	DSLVB (6X+4Z) 109PA插头	1150 6001 1301	30+8	压接						
110	110插头					110插座				
										
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明		
	DSLVB (4X+5Z) 110P插头	1150 6001 1401	20+10	压接	DSLVB (4X+5Z) 110R插座	1151 6001 1001	20+10	压接		
	DSLVB (4X+5Z) 110PA插头	1150 6001 1501	20+10	压接						
112	112插头					112插座				
										
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明		
	DSLVB (2X+6Z) 112P插头	1150 6001 1601	10+12	压接	DSLVB (2X+6Z) 112R插座	1151 6001 1101	10+12	压接		
	DSLVB (2X+6Z) 112PA插头	1150 6001 1701	10+12	压接						
113	113插头					113插座				
										
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明		
	DSLVB (9X+2Y+Z) 113P插头	1150 6001 1801	45+6+2	压接	DSLVB (9X+2Y+Z) 113R插座	1151 6001 1201	45+6+2	压接		
	DSLVB (9X+2Y+Z) 113PA插头	1150 6001 1901	45+6+2	压接						

注：其他要求，请来电咨询

## 3.3 框架类型

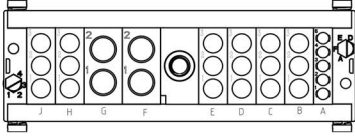
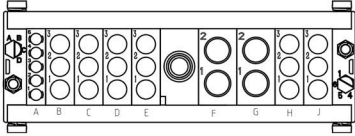
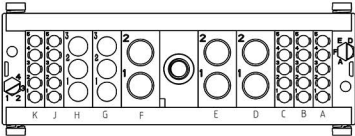
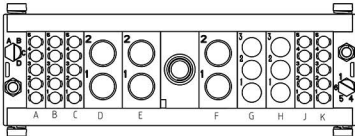
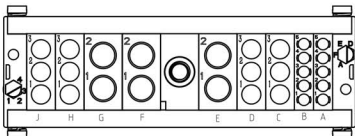
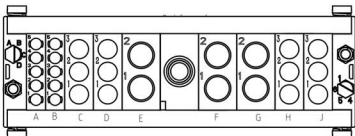
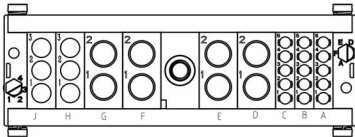
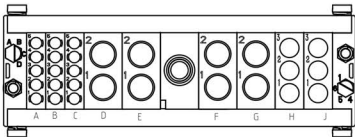
V系列-VB模块排列

		113插头				113插座			
113									
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明	
	DSLVB (6X+4Y+Z) 113P插头	1150 6001 2001	30+12+2	压接	DSLVB (6X+4Y+Z) 113R插座	1151 6001 1301	30+12+2	压接	
		DSLVB (6X+4Y+Z) 113PA插头	1150 6001 2101	30+12+2	压接				
		114插头				114插座			
114									
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明	
	DSLVB (3X+6Y+Z) 114P插头	1150 6001 2201	15+18+2	压接	DSLVB (3X+6Y+Z) 114R插座	1151 6001 1401	15+18+2	压接	
		DSLVB (3X+6Y+Z) 114PA插头	1150 6001 2301	15+18+2	压接				
		115插头				115插座			
115									
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明	
	DSLVB (7X+2Y+2Z) 115P插头	1150 6001 2401	35+6+4	压接	DSLVB (7X+2Y+2Z) 115R插座	1151 6001 1501	35+6+4	压接	
		DSLVB (7X+2Y+2Z) 115PA插头	1150 6001 2501	35+6+4	压接				
		116插头				116插座			
116									
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明	
	DSLVB (4X+4Y+2Z) 116P插头	1150 6001 2601	20+12+4	压接	DSLVB (4X+4Y+2Z) 116R插座	1151 6001 1601	20+12+4	压接	
		DSLVB (4X+4Y+2Z) 116PA插头	1150 6001 2701	20+12+4	压接				

注：其他要求，请来电咨询

## 3.3 框架类型

V系列-VB模块排列

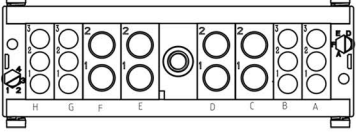
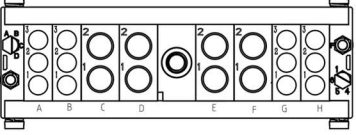
		117插头				117插座			
117									
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明	
	DSLVB (X+6Y+2Z) 117P插头	1150 6001 2801	5+18+4	压接	DSLVB (X+6Y+2Z) 117R插座	1151 6001 1701	5+18+4	压接	
	DSLVB (X+6Y+2Z) 117PA插头	1150 6001 2901	5+18+4	压接					
		118插头				118插座			
118									
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明	
	DSLVB (5X+2Y+3Z) 118P插头	1150 6001 3001	25+6+6	压接	DSLVB (5X+2Y+3Z) 118R插座	1151 6001 1801	25+6+6	压接	
	DSLVB (5X+2Y+3Z) 118PA插头	1150 6001 3101	25+6+6	压接					
		119插头				119插座			
119									
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明	
	DSLVB (2X+4Y+3Z) 119P插头	1150 6001 3201	10+12+6	压接	DSLVB (2X+4Y+3Z) 119R插座	1151 6001 1901	10+12+6	压接	
	DSLVB (2X+4Y+3Z) 119PA插头	1150 6001 3301	10+12+6	压接					
		120插头				120插座			
120									
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明	
	DSLVB (3X+2Y+4Z) 120P插头	1150 6001 3401	15+6+8	压接	DSLVB (3X+2Y+4Z) 120R插座	1151 6001 2001	15+6+8	压接	
	DSLVB (3X+2Y+4Z) 120PA插头	1150 6001 3501	15+6+8	压接					

注：其他要求，请来电咨询



## 3.3 框架类型

V系列-VB模块排列

		121插头				121插座			
121									
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明	
	DSLVB (4Y+4Z) 121P插头	1150 6001 3601	12+8	压接	DSLVB (4Y+4Z) 121R插座	1151 6001 2101	12+8	压接	
	DSLVB (4Y+4Z) 121PA插头	1150 6001 3701	12+8	压接					

注：其他要求，请来电咨询

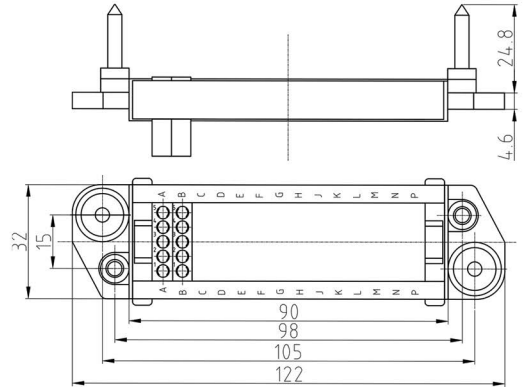
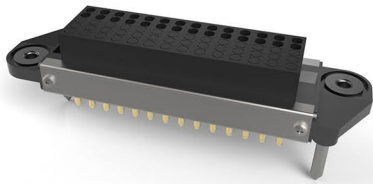
## 3.3 框架类型

V系列模块连接器-VC

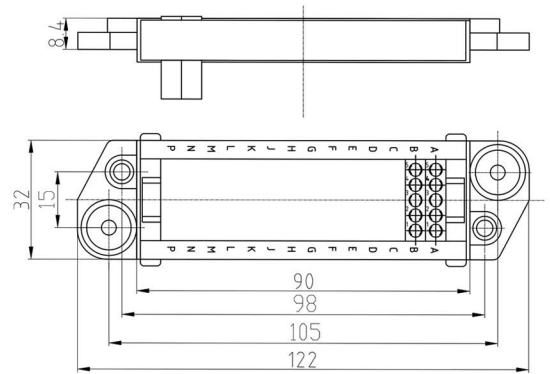
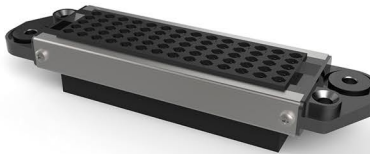
## 框架简介

- 14个步幅（1个步幅为5.5mm）
- 带有导向结构，可实现盲插；连接器对插时，导向定位后，可双侧浮动调整，双侧调整范围为 $\phi 2.3\text{mm}$ 。

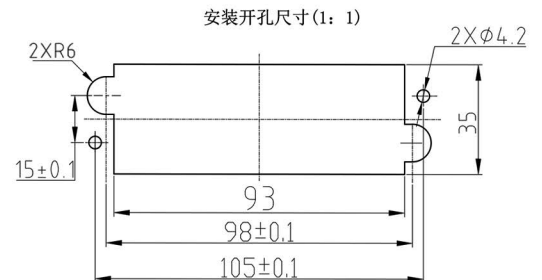
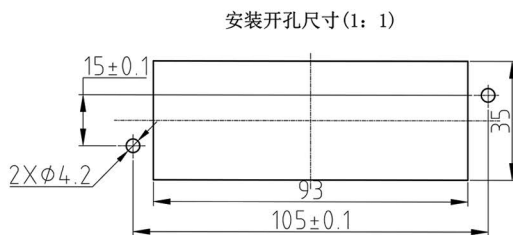
## 插头外形



## 插座外形



## 开孔尺寸



注：带有导向结构，可实现盲插；连接器对插时，导向定位后，可双侧浮动调整，双侧调整范围为 $\phi 2.3\text{mm}$ 。

## 3.3 框架类型

V系列-VC模块排列

		201插头				201插座			
201									
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明	
	DSLVC14X201P插头	1120 1200 0802	70	压接	DSLVC14X201R插座	1120 2200 1111	70	压接	
		202插头				202插座			
202									
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明	
	DSLVC (11X+2Y) 202P插头	1120 1200 0803	55+6	压接	DSLVC (11X+2Y) 202R插座	1120 2200 1112	55+6	压接	
		203插头				203插座			
203									
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明	
	DSLVC (8X+4Y) 203P插头	1120 1200 0804	40+12	压接	DSLVC (8X+4Y) 203R插座	1120 2200 1113	40+12	压接	
		204插头				204插座			
204									
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明	
	DSLVC (5X+6Y) 204P插头	1120 1200 0805	25+18	压接	DSLVC (5X+6Y) 204R插座	1120 2200 1114	25+18	压接	

注：其他要求，请来电咨询

## 3.3 框架类型

V系列-VC模块排列								
205	205插头				205插座			
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明
DSLVC (2X+8Y) 205P插头	1120 1200 0806	10+24	压接	DSLVC (2X+8Y) 205R插座	1120 2200 1115	10+24	压接	
206	206插头				206插座			
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明
DSLVC (12X+Z) 206P插头	1120 1200 0807	60+2	压接	DSLVC (12X+Z) 206R插座	1120 2200 1116	60+2	压接	
207	207插头				207插座			
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明
DSLVC (10X+2Z) 207P插头	1120 1200 0808	50+4	压接	DSLVC (10X+2Z) 207R插座	1120 2200 1117	50+4	压接	
208	208插头				208插座			
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明
DSLVC (8X+3Z) 208P插头	1120 1200 0809	40+6	压接	DSLVC (8X+3Z) 208R插座	1120 2200 1118	40+6	压接	

注：其他要求，请来电咨询

## 3.3 框架类型

V系列-VC模块排列

		209插头				209插座			
209									
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明	
	DSLVC (6X+4Z) 209P插头	1120 1200 0810	30+8	压接	DSLVC (6X+4Z) 209R插座	1120 2200 1119	30+8	压接	
		210插头				210插座			
210									
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明	
	DSLVC (4X+5Z) 210P插头	1120 1200 0811	20+10	压接	DSLVC (4X+5Z) 210R插座	1120 2200 1120	20+10	压接	
		211插头				211插座			
211									
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明	
	DSLVC (2X+6Z) 211P插头	1120 1200 0812	10+12	压接	DSLVC (2X+6Z) 211R插座	1120 2200 1121	10+12	压接	
		212插头				212插座			
212									
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明	
	DSLVC (9X+2Y+Z) 212P插头	1120 1200 0813	45+6+2	压接	DSLVC (9X+2Y+Z) 212R插座	1120 2200 1122	45+6+2	压接	

注：其他要求，请来电咨询

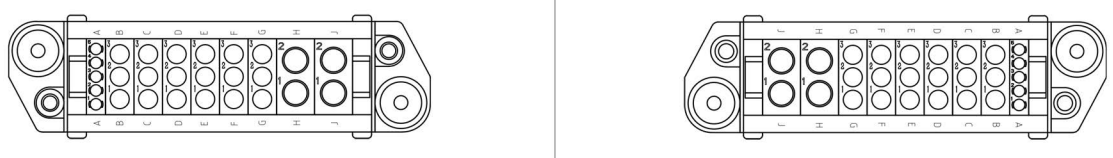
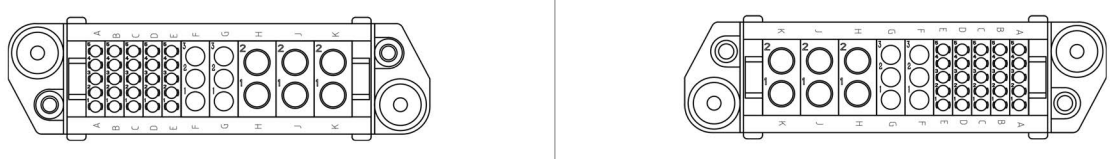
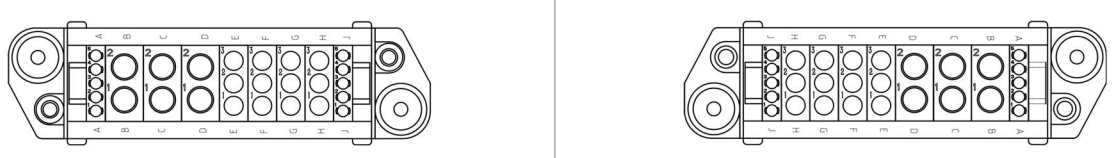
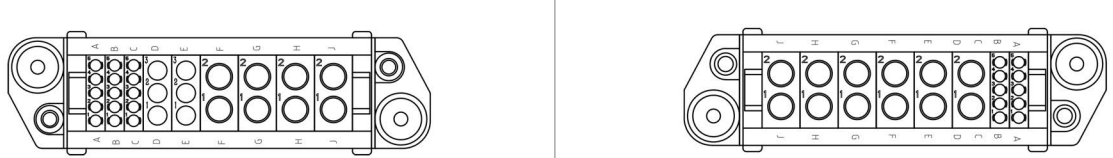
## 3.3 框架类型

V系列-VC模块排列								
213	213插头				213插座			
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明
DSLVC (6X+4Y+Z) 213P插头	1120 1200 0814	30+12+2	压接	DSLVC (6X+4Y+Z) 213R插座	1120 2200 1123	30+12+2	压接	
214	214插头				214插座			
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明
DSLVC (3X+6Y+Z) 214P插头	1120 1200 0815	15+18+2	压接	DSLVC (3X+6Y+Z) 214R插座	1120 2200 1124	15+18+2	压接	
215	215插头				215插座			
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明
DSLVC (7X+2Y+2Z) 215P插头	1120 1200 0816	35+6+4	压接	DSLVC (7X+2Y+2Z) 215R插座	1120 2200 1125	35+6+4	压接	
216	216插头				216插座			
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明
DSLVC (4X+4Y+2Z) 216P插头	1120 1200 0817	20+12+4	压接	DSLVC (4X+4Y+2Z) 216R插座	1120 2200 1126	20+12+4	压接	

注：其他要求，请来电咨询

## 3.3 框架类型

V系列-VC模块排列

		217插头				217插座			
217									
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明	
	DSLVC (X+6Y+2Z) 217P插头	1120 1200 0818	5+18+4	压接	DSLVC (X+6Y+2Z) 217R插座	1120 2200 1127	5+18+4	压接	
		218插头				218插座			
218									
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明	
	DSLVC (5X+2Y+3Z) 218P插头	1120 1200 0819	25+6+6	压接	DSLVC (5X+2Y+3Z) 218R插座	1120 2200 1128	25+6+6	压接	
		219插头				219插座			
219									
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明	
	DSLVC (2X+4Y+3Z) 219P插头	1120 1200 0820	10+12+6	压接	DSLVC (2X+4Y+3Z) 219R插座	1120 2200 1129	10+12+6	压接	
		220插头				220插座			
220									
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明	
	DSLVC (3X+2Y+4Z) 220P插头	1120 1200 0821	15+6+8	压接	DSLVC (3X+2Y+4Z) 220R插座	1120 2200 1130	15+6+8	压接	

注：其他要求，请来电咨询

## 3.3 框架类型

V系列-VC模块排列								
221	221插头				221插座			
								
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明
DSLVC (4Y+4Z) 221P插头	1120 1200 0822	12+8	压接	DSLVC (4Y+4Z) 221R插座	1120 2200 1131	12+8	压接	
222	222插头				222插座			
								
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明
DSLVC (8Y+Z) 222P插头	1120 1200 0823	24+2	压接	DSLVC (8Y+Z) 222R插座	1120 2200 1132	24+2	压接	
223	223插头				223插座			
								
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明
DSLVC7Z223P插头	1120 1200 0824	14	压接	DSLVC7Z223R插座	1120 2200 1133	14	压接	

注：其他要求，请来电咨询



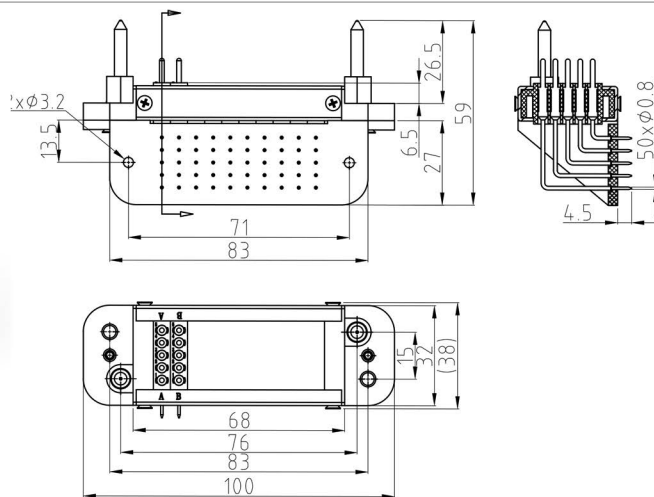
## 3.3 框架类型

V系列模块连接器-VD

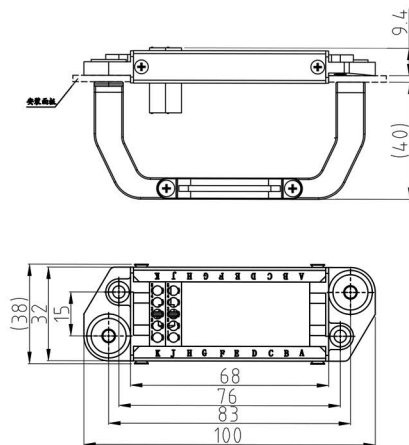
## 框架简介

- 10个步幅（1个步幅为5.5mm）
- 带有导向结构，可实现盲插；
- 连接器对插时，导向定位后，可单侧浮动调整，单侧调整范围为 $\phi 2.3\text{mm}$ 。

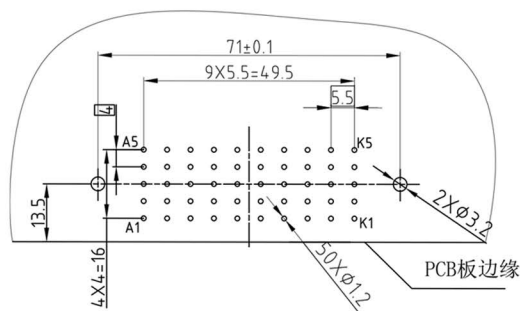
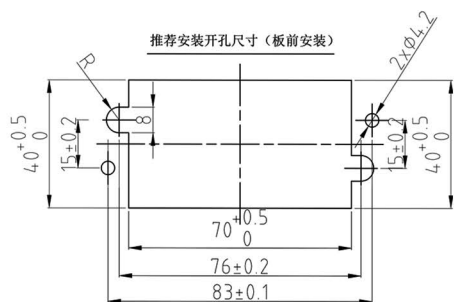
## 插头外形



## 插座外形



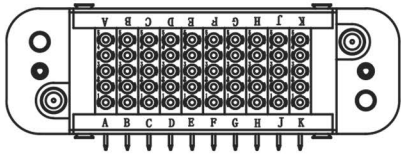
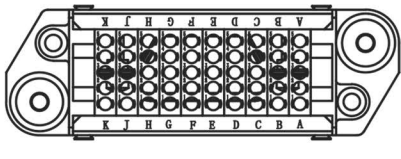
## 开孔尺寸



注：带有导向结构，可实现盲插；连接器对插时，导向定位后，可单侧浮动调整，单侧调整范围为 $\phi 2.3\text{mm}$ 。

## 3.3 框架类型

V系列-VD模块排列

301插头		301插座					
							
产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明
DSLVD10X301P插头	1120 1200 0825	50	弯式焊板	DSLVD10X301R插座	1120 2200 1134	50	压接

注：其他要求，请来电咨询

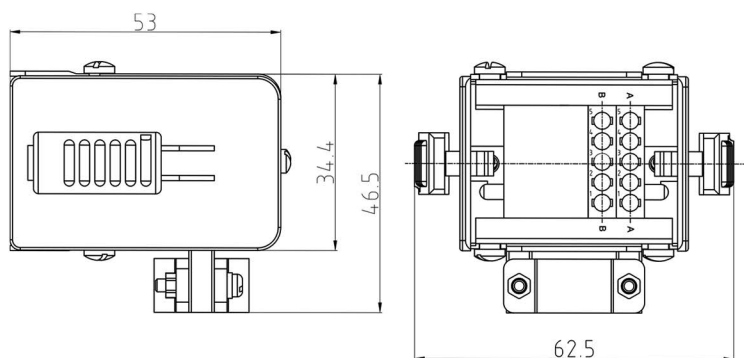
## 3.3 框架类型

V系列模块连接器-VE

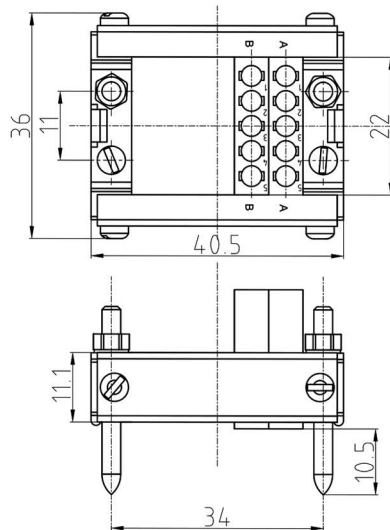
## 框架简介

- 5个步幅 (1个步幅为5.5mm)
- 挂扣锁紧, 带有侧出线的外壳

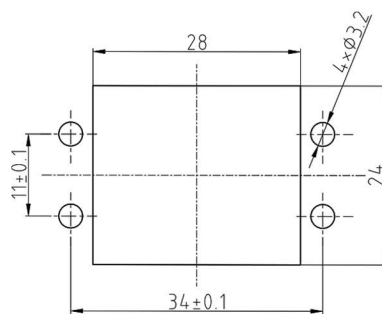
## 插头外形



## 插座外形

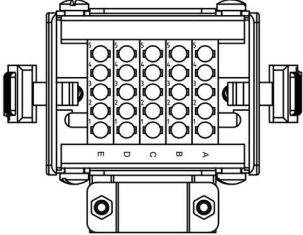
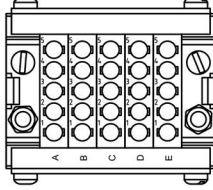


## 开孔尺寸



## 3.3 框架类型

V系列-VE模块排列

401 插头		401 插座					
							
产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明
DSLVE5X401P插头	1120 1010 3771	25	压接	DSLVE5X401R插座	1120 2200 1135	25	压接

注：其他要求，请来电咨询

## 3.4 模块类型

V系列模块类型

V系列模块类型			
模块类型	步幅	外形尺寸	备注
X模块	1个		适配 $\phi 1.5$ 接触件
X1模块	1个		焊接式-孔端
X2模块	1个		焊接式-孔端
Y模块	5个		适配 $\phi 2.5$ 接触件
Z模块	2个		适配 $\phi 3.5$ 接触件
Z1模块	2个		焊接式-孔端

## 3.5 接触件型号

V系列-VE模块排列				
	产品名称	订货号	接线规格 (mm <sup>2</sup> )	产品尺寸
φ 1.5	插针组件 φ 1.5-0.5~0.75mm <sup>2</sup> -金	1152 1000 5102	0.5mm <sup>2</sup> ~0.75mm <sup>2</sup>	
	插针组件 φ 1.5-1~1.5mm <sup>2</sup> -金	1152 1000 5101	1mm <sup>2</sup> ~1.5mm <sup>2</sup>	
	插针组件 φ 1.5-2~2.5mm <sup>2</sup> -金	1152 1000 5103	2mm <sup>2</sup> ~2.5mm <sup>2</sup>	
	说明	拆卸工具	拆卸工具订货号	
	压接式针-适配X模块	RTSCC-01	1130 3040 0048	
φ 1.5	插针组件 φ 1.5-1mm <sup>2</sup> -金	1130 2010 0676	1.0mm <sup>2</sup>	
	插针组件 φ 1.5-2mm <sup>2</sup> -金	1130 2010 0656	2mm <sup>2</sup>	
	说明	拆卸工具	拆卸工具订货号	
	焊线式针-适配X模块	RTSCC-01	1130 3040 0048	
	插孔组件 φ 1.5-0.5~0.75mm <sup>2</sup> -金	1153 1000 5802	0.5mm <sup>2</sup> ~0.75mm <sup>2</sup>	
插孔组件 φ 1.5-1~1.5mm <sup>2</sup> -金	1153 1000 5801	1mm <sup>2</sup> ~1.5mm <sup>2</sup>		
插孔组件 φ 1.5-2~2.5mm <sup>2</sup> -金	1153 1000 5803	2mm <sup>2</sup> ~2.5mm <sup>2</sup>		
说明	拆卸工具	拆卸工具订货号		
压接式孔-适配X模块	RTSCC-01	1130 3040 0048		
φ 2.5	插针组件 φ 2.5-0.75-1mm <sup>2</sup> -金	1152 1000 8301	0.75mm <sup>2</sup> ~1mm <sup>2</sup>	
	插针组件 φ 2.5-1.5-2mm <sup>2</sup> -金	1152 1000 8302	1.5mm <sup>2</sup> ~2mm <sup>2</sup>	
	插针组件 φ 2.5-2.5mm <sup>2</sup> -金	1152 1000 8303	2.5mm <sup>2</sup>	
	插针组件 φ 2.5-4mm <sup>2</sup> -金	1152 1000 8304	4mm <sup>2</sup>	
	说明	拆卸工具	拆卸工具订货号	
	压接式针-适配Y模块	RTSCC-01	1130 3040 0048	
φ 2.5	插孔组件 φ 2.5-0.75-1mm <sup>2</sup> -金	1153 1001 0501	0.75mm <sup>2</sup> ~1mm <sup>2</sup>	
	插孔组件 φ 2.5-1.5-2mm <sup>2</sup> -金	1153 1001 0502	1.5mm <sup>2</sup> ~2mm <sup>2</sup>	
	插孔组件 φ 2.5-2.5mm <sup>2</sup> -金	1153 1001 0503	2.5mm <sup>2</sup>	
	插孔组件 φ 2.5-4mm <sup>2</sup> -金	1153 1001 0504	4mm <sup>2</sup>	
	说明	拆卸工具	拆卸工具订货号	
	压接式孔-适配Y模块	RTSCC-01	1130 3040 0048	
φ 3.5	插针组件 φ 3.5-0.6~2mm <sup>2</sup> -金	1130 2010 0043	0.6mm <sup>2</sup> ~2mm <sup>2</sup>	
	插针组件 φ 3.5-3~5mm <sup>2</sup> -金	1130 2010 0044	3mm <sup>2</sup> ~5mm <sup>2</sup>	
	插针组件 φ 3.5-8~13mm <sup>2</sup> -金	1130 2010 0045	8mm <sup>2</sup> ~13mm <sup>2</sup>	
	说明	拆卸工具	拆卸工具订货号	
	压接式针-适配Z模块	RTSCA-08	1140 3030 0077	
φ 3.5	插孔组件 φ 3.5-0.6~2mm <sup>2</sup> -金	1130 2060 0072	0.6mm <sup>2</sup> ~2mm <sup>2</sup>	
	插孔组件 φ 3.5-3~5mm <sup>2</sup> -金	1130 2060 0073	3mm <sup>2</sup> ~5mm <sup>2</sup>	
	插孔组件 φ 3.5-8~13mm <sup>2</sup> -金	1130 2060 0074	8mm <sup>2</sup> ~13mm <sup>2</sup>	
	说明	拆卸工具	拆卸工具订货号	
	压接式孔-适配Z模块	RTSCA-08	1140 3030 0077	

## 4.1 产品特点及技术参数

产品特点及规格参数

产品特点及规格参数	
工作环境	• 温度：-55℃~+125℃
	• 湿度：95%（40℃时）
电气参数	• 额定工作电流：10A（ $\phi 1.5$ ） 25A（ $\phi 3$ ）
	• 额定工作电压：220V
	• 接触电阻： $\leq 2.5\text{m}\Omega$ （ $\phi 1.5$ ） $\leq 1.0\text{m}\Omega$ （ $\phi 3$ ）
	• 耐电压：3000V AC 50Hz（常态）
	• 绝缘电阻： $\geq 5000\text{M}\Omega$ （常态）
机械性能	• 机械寿命：750次
	• 振动：符合GB/T21563中1类B级的规定。
	• 冲击：符合GB/T21563中1类B级的规定。
	注： $\phi 2.5\text{mm}$ -M模块； $\phi 3\text{mm}$ -N模块
其他性能	• 阻燃性：EN45545
	• 环保性：RoHS
产品特点	• 最多56个信号 $\phi 1.5\text{mm}$ 接触件
	• 模块结构，由模块和框架组成
	• 带有锁紧旋柄
	• 外壳上带有电缆固定夹具（侧出线）
	• 错落式模块
	• 有36种编码防错

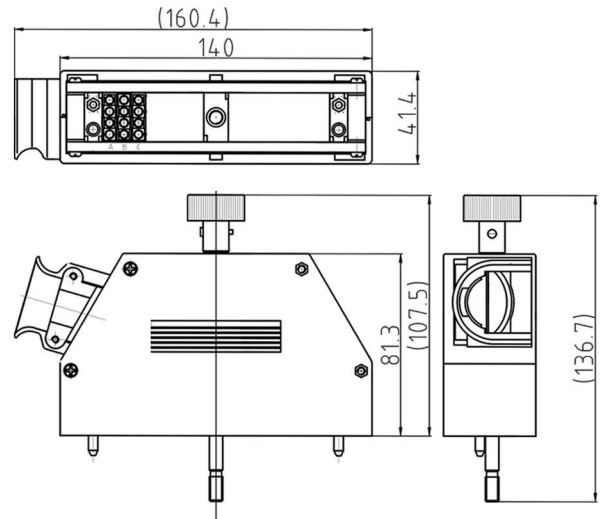
## 4.2 框架类型

B系列连接器-基本型

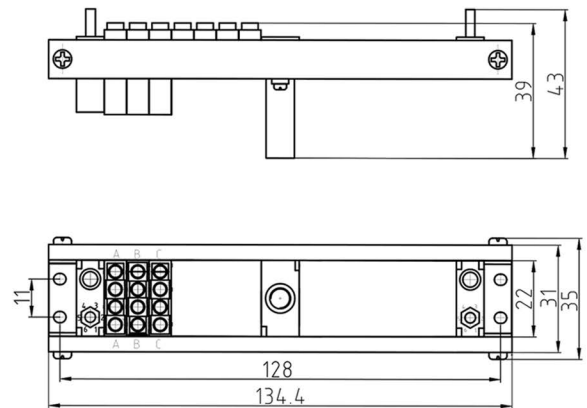
## 框架简介

- 单边5个步幅，共10个步幅（1个步幅为5.5mm）
- 除非特别要求，连接器以22编码提供

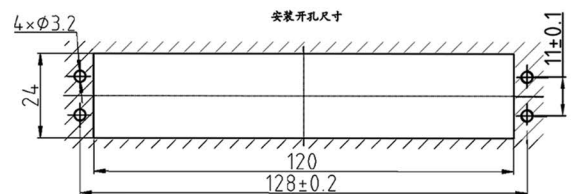
## 插头外形



## 插座外形



## 开孔尺寸





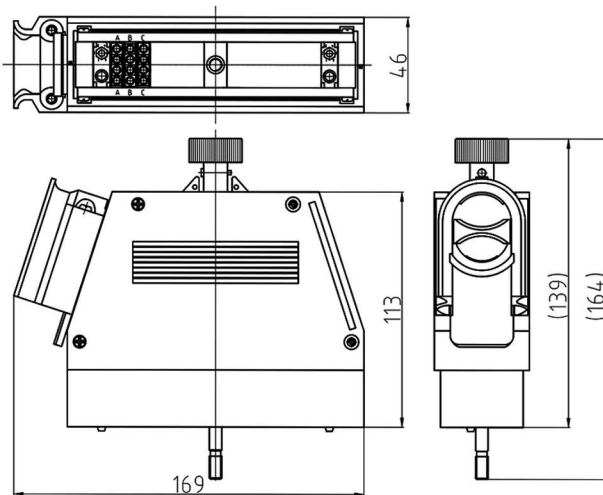
## 4.2 框架类型

B系列连接器-A型

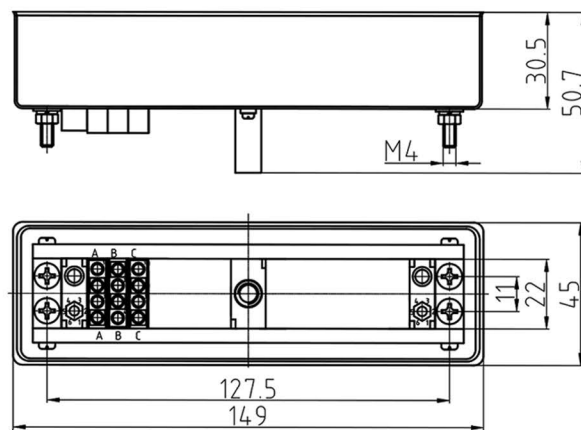
## 框架简介

- 单边5个步幅，共10个步幅（1个步幅为5.5mm）
- 除非特别要求，连接器以22编码提供

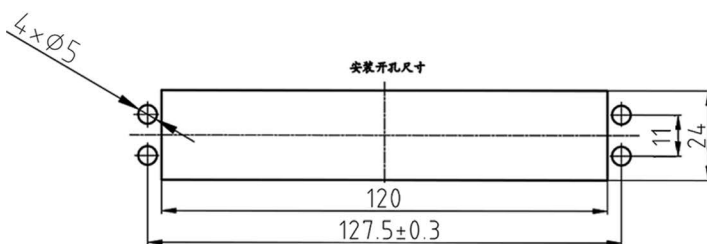
## 插头外形



## 插座外形



## 开孔尺寸



## 4.2 框架类型

B系列模块排列

		501 插头				501 插座			
501									
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明	
	DSL B14M501P 插头	1150 1002 7801	56	压接	DSL B14M501R 插座	1151 6000 9201	56	压接	
		DSL B14M501PA 插头	1150 1002 7901	56	压接	DSL B14M501RA 插座	1151 1002 2801	56	压接
		502 插头				502 插座			
502									
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明	
	DSL B (12M+N) 502P 插头	1150 1002 8001	48+2	压接	DSL B (12M+N) 502R 插座	1151 6000 9301	48+2	压接	
		DSL B (12M+N) 502PA 插头	1150 1002 8101	48+2	压接	DSL B (12M+N) 502RA 插座	1151 1002 2901	48+2	压接
		503 插头				503 插座			
503									
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明	
	DSL B (10M+2N) 503P 插头	1150 1002 8201	40+4	压接	DSL B (10M+2N) 503R 插座	1151 6000 9401	40+4	压接	
		DSL B (10M+2N) 503PA 插头	1150 1002 8301	40+4	压接	DSL B (10M+2N) 503RA 插座	1151 1002 3001	40+4	压接
		504 插头				504 插座			
504									
	产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明	
	DSL B (8M+3N) 504P 插头	1150 1002 8401	32+6	压接	DSL B ((8M+3N)) 504R 插座	1151 6000 9501	32+6	压接	
		DSL B ((8M+3N)) 504PA 插头	1150 1002 8501	32+6	压接	DSL B ((8M+3N)) 504RA 插座	1151 1002 3101	32+6	压接

注：其他要求，请来电咨询

## 4.2 框架类型

B系列模块排列

505		505插头				505插座			
产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明		
DSL B (6M+4N) 505P 插头	1150 1002 8601	24+8	压接	DSL B (6M+4N) 505R 插座	1151 6000 9601	24+8	压接		
DSL B (6M+4N) 505PA 插头	1150 1002 8701	24+8	压接	DSL B (6M+4N) 505RA 插座	1151 1002 3201	24+8	压接		
506		506插头				506插座			
产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明		
DSL B (4M+5N) 506P 插头	1150 1002 8801	16+10	压接	DSL B (4M+5N) 506R 插座	1151 6000 9701	16+10	压接		
DSL B (4M+5N) 506PA 插头	1150 1002 8901	16+10	压接	DSL B (4M+5N) 506RA 插座	1151 1002 3301	16+10	压接		
507		507插头				507插座			
产品名称	订货号	芯数	说明	产品名称	订货号	芯数	说明		
DSL B (2M+6N) 507P 插头	1150 1002 9001	8+12	压接	DSL B (2M+6N) 507R 插座	1151 6000 9801	8+12	压接		
DSL B (2M+6N) 507PA 插头	1150 1002 9101	8+12	压接	DSL B (2M+6N) 507RA 插座	1151 1002 3401	8+12	压接		

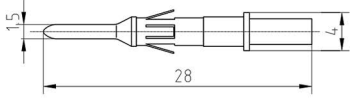
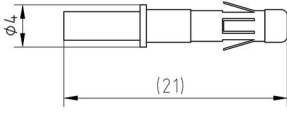
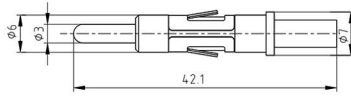
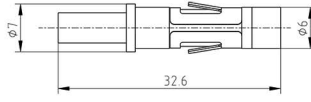
注：其他要求，请来电咨询

## 4.3 模块类型

B系列模块类型		
模块类型	外形尺寸	说明
M模块	<p>Technical drawings of the M-module connector. The front view shows a width of 22.1 and a height of 24.5. The side view shows a total height of 26.5 and a width of 22.1. The top view shows a width of 29 and a depth of 6.6.</p>	<p>适配 <math>\phi 1.5</math> 接触件, 头座 两种模块配合使用</p>
N模块	<p>Technical drawings of the N-module connector. The front view shows a width of 22 and a height of 30.2. The side view shows a total height of 30.2 and a width of 22. The top view shows a width of 29 and a depth of 13.2.</p>	<p>适配 <math>\phi 3</math> 接触件, 头座 两种模块配合使用</p>

## 4.4 接触件型号

B系列接触件型号

B系列接触件型号					
	产品名称	订货号	接线规格 (mm <sup>2</sup> )	产品尺寸	
Φ 1.5	插针组件 Φ 1.5-0.5mm <sup>2</sup> -金	1152 1000 3901	0.5mm <sup>2</sup>		
	插针组件 Φ 1.5-0.75mm <sup>2</sup> -金	1152 1000 3902	0.75mm <sup>2</sup>		
	插针组件 Φ 1.5-1.0mm <sup>2</sup> -金	1152 1000 3907	1.0mm <sup>2</sup>		
	插针组件 Φ 1.5-1.5mm <sup>2</sup> -金	1152 1000 3908	1.5mm <sup>2</sup>		
	插针组件 Φ 1.5-2.0mm <sup>2</sup> -金	1152 1000 3905	2.0mm <sup>2</sup>		
	插针组件 Φ 1.5-2.5mm <sup>2</sup> -金	1152 1000 3906	2.5mm <sup>2</sup>		
	说明	拆卸工具	拆卸工具订货号		
	压接式针-适配M模块	RT-4	1140 3030 0080		
Φ 1.5	产品名称	订货号	接线规格 (mm <sup>2</sup> )	产品尺寸	
	插孔组件 Φ 1.5-0.5mm <sup>2</sup> -金	1153 1000 5001	0.5mm <sup>2</sup>		
	插孔组件 Φ 1.5-0.75mm <sup>2</sup> -金	1153 1000 5002	0.75mm <sup>2</sup>		
	插孔组件 Φ 1.5-1.0mm <sup>2</sup> -金	1153 1000 5007	1.0mm <sup>2</sup>		
	插孔组件 Φ 1.5-1.5mm <sup>2</sup> -金	1153 1000 5008	1.5mm <sup>2</sup>		
	插孔组件 Φ 1.5-2.0mm <sup>2</sup> -金	1153 1000 5005	2.0mm <sup>2</sup>		
	插孔组件 Φ 1.5-2.5mm <sup>2</sup> -金	1153 1000 5006	2.5mm <sup>2</sup>		
	说明	拆卸工具	拆卸工具订货号		
压接式孔-适配M模块	RT-4	1140 3030 0080			
Φ 3	产品名称	订货号	接线规格 (mm <sup>2</sup> )	产品尺寸	
	插针组件-Φ 3-3.3mm <sup>2</sup> -金	1130 2010 0198	3.3mm <sup>2</sup>		
	插针组件-Φ 3-5.3mm <sup>2</sup> -金	1130 2010 0506	5.3mm <sup>2</sup>		
	说明	拆卸工具	拆卸工具订货号		
	压接式针-适配N模块	RTSCA-07	1140 3030 0083		
	插孔组件-Φ 3-3.3mm <sup>2</sup> -金	1130 2060 0306	3.3mm <sup>2</sup>		
插孔组件-Φ 3-5.3mm <sup>2</sup> -金	1130 2060 0662	5.3mm <sup>2</sup>			
说明	拆卸工具	拆卸工具订货号			
压接式孔-适配N模块	RTSCA-07	1140 3030 0083			

## 5.1 工具型号

工具型号				
拆卸工具	产品类型	拆卸工具型号	拆卸工具订货号	产品图片
	V 系列接触件 $\phi 1.5/\phi 2.5$	RTSCC-01	1130 3040 0048	
	V 系列接触件 $\phi 3.5$	RTSCA-08	1140 3030 0077	
	B 系列接触件 $\phi 1.5$	RT-4	1140 3030 0080	
	B 系列接触件 $\phi 3$	RTSCA-07	1140 3030 0083	
压接工具	压接工具型号	压接范围( $\text{mm}^2$ )		产品图片
	DMC(M22520/2-01)	0.15 ~ 0.5		
	DMC(M22520/1-01)	0.5 ~ 2.5		

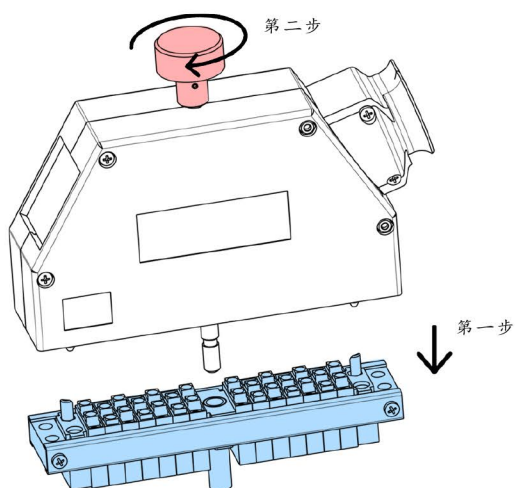
## 6.1 安装说明

### 安装说明

安装说明

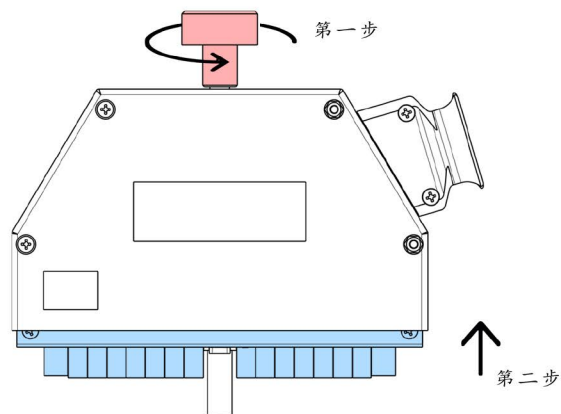
#### STEP 1:

导向销与识别安装板孔对齐插入，顺时针方向旋转锁紧旋柄之极限位置；



#### STEP 2:

逆时针方向旋转锁紧旋柄，插头插座完全松脱，取下插头。



安装注意事项

#### ① 不锈钢螺钉紧固标准

螺钉型号	推荐扭矩(N. m)
M2	0.18
M2.5	0.38
M3×0.5	0.69
M3.5	1.04
M4×0.7	1.57
M5×0.8	3.1
M6	5.2
M8	12.3
M10	24.6
M12	42.2
M16	104
M20	190.3

#### ② 压接处的抗拉强度要求

导线截面积(mm <sup>2</sup> )	抗拉试验荷重(N)
0.5	70
0.75	100
1	130
1.5	160
2.5	200
4	250
6	350
10	450
16	600
25	900

## 6.2 编码说明

## 编码说明

编码使用方法

根据需要的编码，将定位销缺口处正对所需的编码数字或字母装入。（定位销装入连接器两端，编码由两位组成）



编码类型

V系列（除VG/VD/VE型外）：（1位：A/B/C/D/E/F/G;2位：1/2/3/4/5/6）  
组合方式（共36种）：

1位 \ 2位	1	2	3	4	5	6
A	A1	A2	A3	A4	A5	A6
B	B1	B2	B3	B4	B5	B6
C	C1	C2	C3	C4	C5	C6
D	D1	D2	D3	D4	D5	D6
E	E1	E2	E3	E4	E5	E6
F	F1	F2	F3	F4	F5	F6

B系列：（1位：1/2/3/4/5/6;2位：1/2/3/4/5/6）  
组合方式（共36种）：

1位 \ 2位	1	2	3	4	5	6
1	11	12	13	14	15	16
2	21	22	23	24	25	26
3	31	32	33	34	35	36
4	41	42	43	44	45	46
5	51	52	53	54	55	56
6	61	62	63	64	65	66





# 永贵连接 连接专家

2020版

浙江永贵电器股份有限公司  
四川永贵科技有限公司



地址：浙江省台州市天台县白鹤镇西工业区东园路5号  
四川省绵阳市涪城区金家林上街68号  
电话：0576-83938897  
0816-2865042  
网址：<http://www.yonggui.com/>  
<http://www.yonggui-sc.com/>

