B系列

主要特征

1、安全的插拔自锁系统

2、焊接、压接和印制板接针芯（直式和弯角式）

3、360°屏蔽提供全方位EMC防护（抗电磁干扰）

4、定位销系统（<G>为标准定位销）用于连接器对位

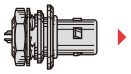
5、多种定位销选择可避免相似连接器之间的混插

6、多芯类型2- 64芯

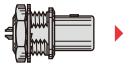
7、高密度安装，节约空间

B系列连接器金属外壳型号

固定式插头

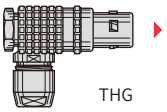


TWG



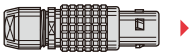
TAG

弯角式插头

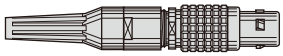


THG

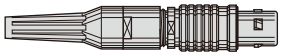
直式插头



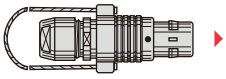
TGG



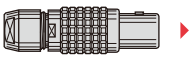
TGG



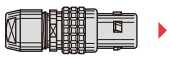
TEG



TNG

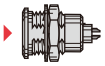


TFG

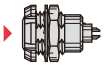


JGG

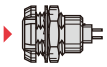
固定式插座



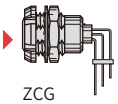
ZGG



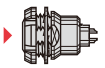
ZCG



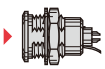
ZCG



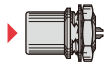
ZCG



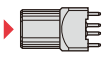
ZEG



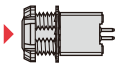
ZNG



ZHG

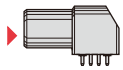


ZZG

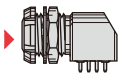


ZYG

弯角式插座

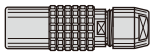


EPG

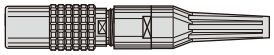


XBG, EXG

浮动式插座

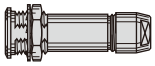


DHG

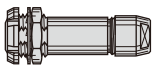


DHG

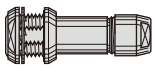
固定式插座



PKG

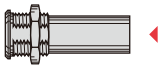


PFG



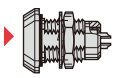
PEG

固定式双通

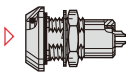


XBG

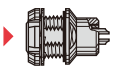
水密或真空密封型号



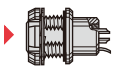
MGG



MHG

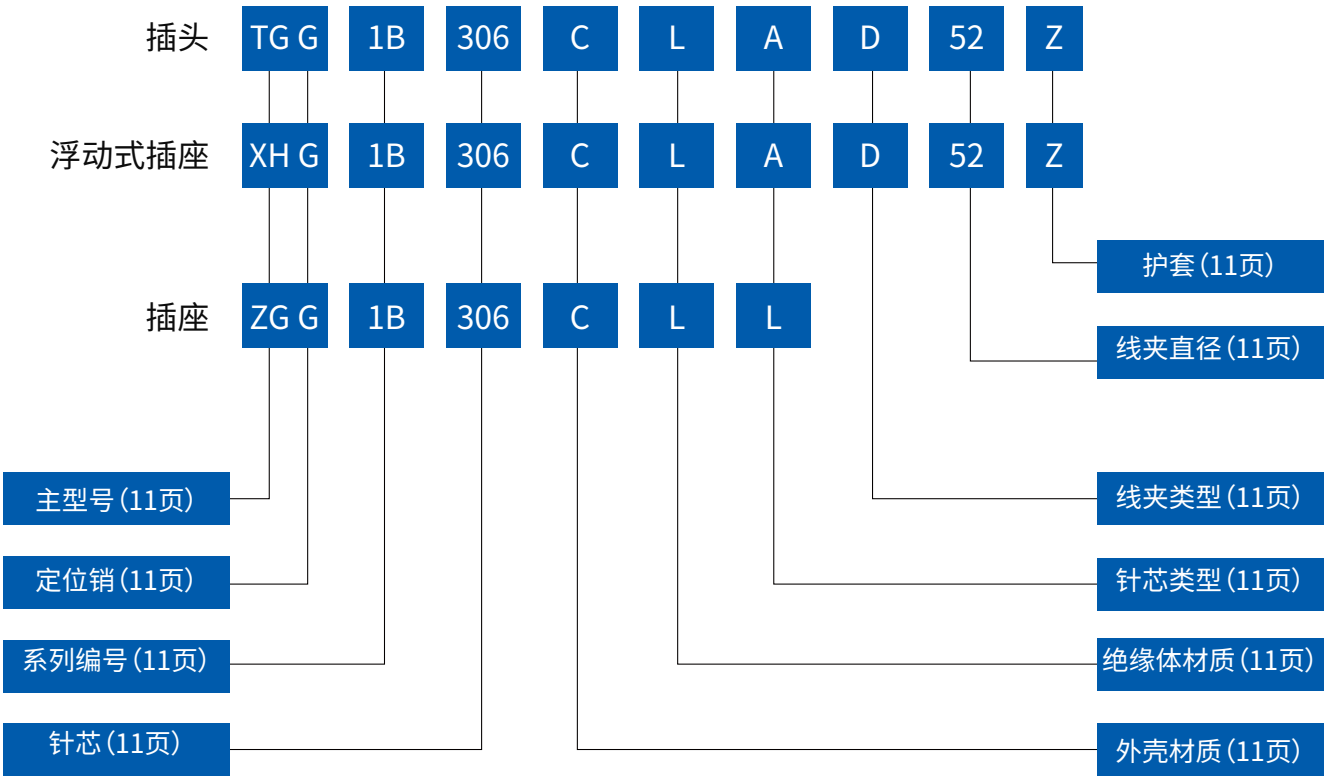


MEG



MMG

■ B系列产品编号规则



B系列产品编号举例

带线夹的直式插头:

TGG.1B.306.CLAD62=直式插头，定位销(G)，带线夹，1B系列，多芯类型，6芯，黄铜镀铬外壳，PPS绝缘体，焊接型公针芯，适用于外径6.2mm电缆的D型线夹

浮动式插座:

DHG.1B.306.CLLD62Z=浮动式插座，定位销(G)，带线夹，1B系列，多芯类型，6芯，黄铜镀铬外壳，PPS绝缘体，焊接型母针芯，适用于外径6.2mm电缆的D型线夹，带护套型号的尾盖

固定式插座:

ZGG.1B.306.CLL=固定式插座，螺母固定，定位销(G)，1B系列，多芯类型，6芯，黄铜镀铬外壳，PPS绝缘体，焊接型母针芯。

■ 壳体材质(备注1)

编号	外壳和尾盖		锁定套筒+接地环		其它金属构件		备注	注
	材料	表面处理	材料	表面处理	材料	表面处理		
C	黄铜	珍珠铬	黄铜-青铜	镍	黄铜	镍		●
N	黄铜	镍	黄铜-青铜	镍	黄铜	镍		○
K	黄铜	黑铬	黄铜-青铜	镍	黄铜	镍		●
L	黄铜	亮铬	黄铜-青铜	镍	黄铜	镍		●
S	不锈钢316F	钝化	不锈钢316F	钝化	不锈钢316F	钝化		●
T	黄铜	珍珠镍(沙丁镍)	黄铜-青铜	镍	黄铜	镍		●
G	黄铜	枪色(棕黑)	黄铜-青铜	镍	黄铜	镍		
F	黄铜	哑镍	黄铜-青铜	镍	黄铜	镍		
X	铝合金	枪色(棕黑)	黄铜-青铜	镍	铝合金	枪色(棕黑)		
Y	黄铜	金黄色	黄铜-青铜	镍	黄铜	镍		
XK	铝合金	黑铬	黄铜-青铜	镍	铝合金	黑镍		
XF	铝合金	哑镍	黄铜-青铜	镍	铝合金	哑镍		
XL	铝合金	亮铬	黄铜-青铜	镍	铝合金	亮铬		
P	PSU	/	/	/	PSU	/		
PC	PC	/	/	/	PC	/		
A	ABS	/	/	/	ABS	/		
H	PVC+黄铜	珍珠铬	黄铜-青铜	镍	/	B系列弯座包胶		
V	铝合金	原素材表面不处理(无磁产品)	铝合金	原素材表面不处理(无磁产品)	铝合金	原素材表面不处理(无磁产品)		
J	铝合金	原素材表面不处理(无磁产品)	铝合金	原素材表面不处理(无磁产品)	铝合金	原素材表面不处理(无磁产品)		

● 常规型号，首先考虑选择　　○ 特殊型号，有特殊需求时选择

■ 绝缘体材质(备注2)

编号	L	P	T
绝缘体	PPS	PEEK	铁氟龙

■ 针芯类型(备注3)

编号	A	L	C	M	D	N	V
针芯类型	焊接公针	焊接插孔	压接公针	压接插孔	板接公针	板接插孔	板接弯插孔

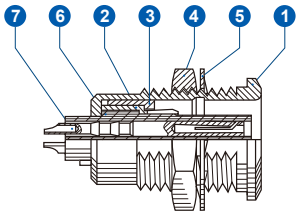
■ 护套颜色(备注3)

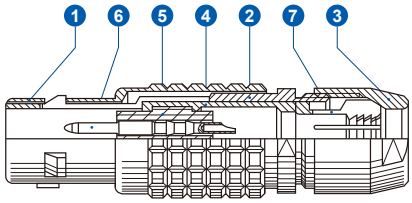
编号	A	B	N	G	J	S	M	R	V
针芯类型	蓝色	白色	黑色	灰色	黄色	橙色	棕色	红色	绿色

■ B系列产品剖面图

固定式插座

1. 外壳
2. 接地环
3. 固定环
4. 六角螺母
5. 锁定垫圈
6. 绝缘体
7. 母针芯





直式插头

1. 外壳
2. 锁定套筒
3. 尾盖
4. 绝缘体固定片
5. 绝缘体
6. 公针芯
7. 线夹

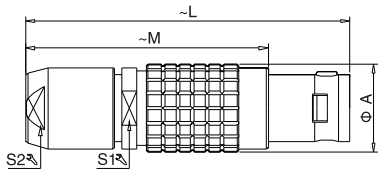
■ B系列技术特性

特性	参数
插拔次数	＞5000次
湿度	在60°C时最高达95%
温度范围	-55°C-+150°C
抗振动性能	10-2000Hz , 15g
抗冲击性能	100g , 6ms
盐雾腐蚀试验	96H
插合时防护等级	IP50

特性		参数
环境实验		55/175/21
绝缘抗阻		≥1000Ω
屏蔽效果	在10MHz下	＞75 dB
	在1GHz下	＞40dB

■ TGG　直式插头，定位销(G)或定位销(A—M和R)，电缆线夹固定

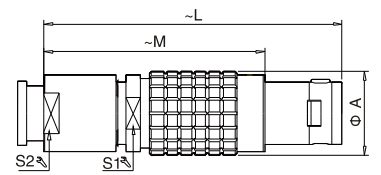




项目		尺寸(mm)				
系列	型号	A	L	M	S1	S2
TGG	00B	6.4	28.5	20.5	5.5	5.0
TGG	0B	9.5	36.0	26.0	8.0	7.0
TGG	1B	12.0	43.0	32.0	10.0	9.0
TGG	2B	15.0	50.0	38.0	13.0	12.0
TGG	3B	18.0	58.0	43.0	15.0	14.0
TGG	4B	25.0	75.0	57.0	21.0	20.0
TGG	5B	35.0	103.0	78.0	31.0	30.0

■ TGG　直式插头，定位销(G)或定位销(A—M和R)，电缆线夹固定和护套型尾帽



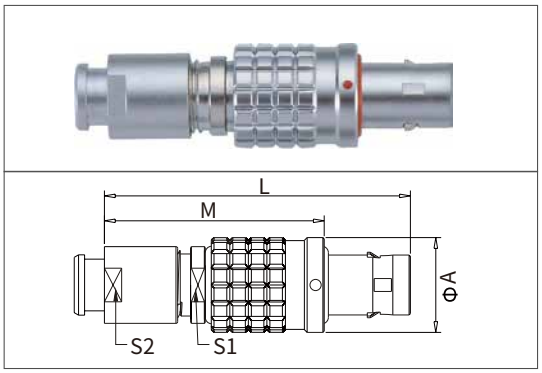


项目		尺寸(mm)				
系列	型号	A	L	M	S1	S2
TGG	00B	6.4	28.5	20.5	5.5	5.0
TGG	0B	9.5	36.0	26.0	8.0	7.0
TGG	1B	12.0	43.0	32.0	10.0	9.0
TGG	2B	15.0	50.0	38.0	13.0	12.0
TGG	3B	18.0	58.0	43.0	15.0	14.0
TGG	4B	25.0	75.0	57.0	21.0	20.0
TGG	5B	35.0	103.0	78.0	31.0	30.0

■ TGG 直式插头，定位销(G)或定位销(A—M和R)，加大尺寸电缆线夹

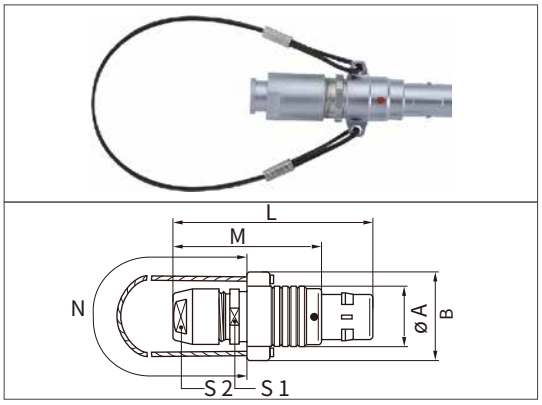
项目		尺寸(mm)				
系列	型号	A	L	M	S1	S2
TGG	00B	6.4	28.5	20.5	5.5	5.0
TGG	0B	9.5	36.0	26.0	8.0	7.0
TGG	1B	12.0	43.0	32.0	10.0	9.0
TGG	2B	15.0	50.0	38.0	13.0	12.0
TGG	3B	18.0	58.0	43.0	15.0	14.0
TGG	4B	25.0	75.0	57.0	21.0	20.0
TGG	5B	35.0	103.0	78.0	31.0	30.0

■ TEG 直式插头，定位销(G)或定位销(A—M和R)电缆线夹固定前面密封(插合时保护等级为IP54)



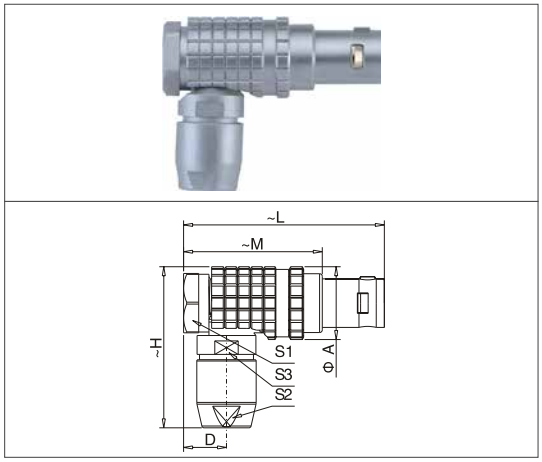
项目		尺寸(mm)				
系列	型号	A	L	M	S1	S2
TEG	0B	11.0	35.0	25.0	8.0	7.0
TEG	1B	13.5	42.0	33.0	10.0	9.0
TEG	2B	16.5	48.0	36.0	13.0	12.0
TEG	3B	19.0	56.0	41.5	15.0	15.0

■ TNG 直式插头，定位销(G)或定位销(A—M和R)，电缆线夹(带解锁拉绳)



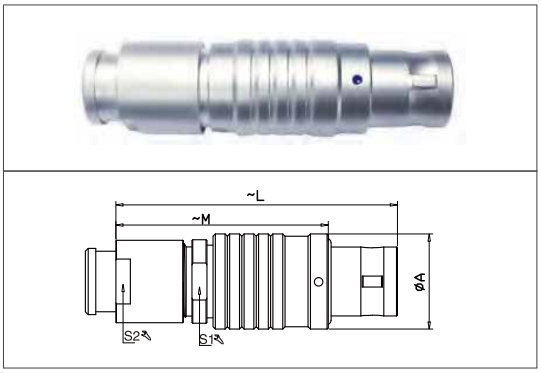
项目		尺寸(mm)						
系列	型号	A	B	L	M	N	S1	S2
TNG	0B	9.5	15.5	36.0	26.0	140	8.0	7.0
TNG	1B	12.0	18.0	43.0	32.0	140	10.0	9.0
TNG	2B	15.0	21.0	49.0	37.0	160	13.0	12.0
TNG	3B	18.0	25.0	58.0	43.0	190	15.0	14.0

■ THG 90度弯角式插头，定位销(G)或定位销(A—M和R)，电缆线夹



项目		尺寸(mm)							
系列	型号	A	D	H	L	M	S1	S2	S3
THG	00B	11.0	6.4	26.0	28.5	20.5	5.5	5.0	5.0
THG	0B	11.0	6.5	26.0	31.6	21.6	10.0	7.0	8.0
THG	1B	13.5	8.0	30.5	36.0	25.0	11.0	9.0	10.0
THG	2B	16.5	9.0	34.0	41.5	29.5	14.0	12.0	13.0
THG	3B	19.0	10.0	37.0	50.0	35.0	17.0	14.0	15.0
THG	4B	25.0	25.0	75.0	75.0	57.0	21.0	20.0	20.0

■ TFG 直式插头，不带锁定装置，定位销(G)或定位销(A—M和R)，电缆线夹



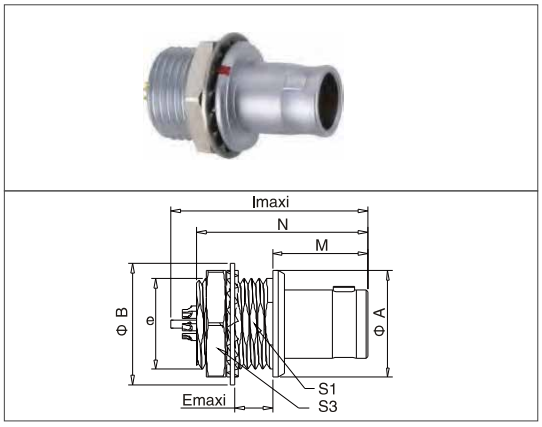
项目		尺寸(mm)				
系列	型号	A	L	M	S1	S2
TFG	0B	9.5	36.0	26.0	8.0	7.0
TFG	1B	12.0	43.0	32.0	10.0	9.0
TFG	2B	15.0	50.0	38.0	13.0	12.0
TFG	3B	18.0	58.0	43.0	15.0	14.0

■ JGG 直式插头，不带锁定装置，定位销(G)或定位销(A—M和R)，电缆线夹



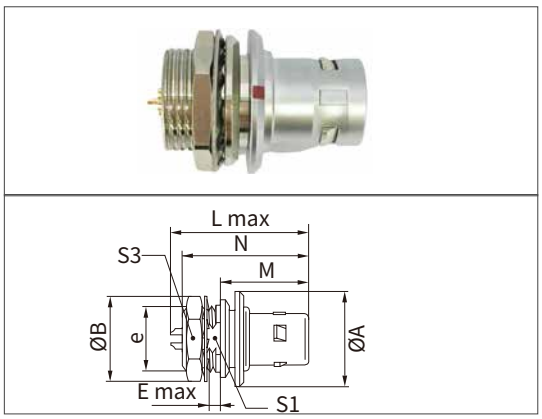
项目		尺寸(mm)				
系列	型号	A	L	M	S1	S2
JGG	0B	9.5	36.0	26.0	8.0	7.0

■ TAG 直式插头，定位销(G)或定位销(A—M和R)



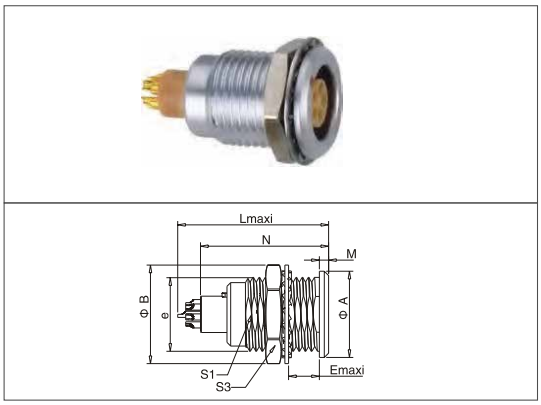
项目		尺寸(mm)								
系列	型号	A	B	e	E	L	M	N	S1	S3
TAG	00B	8.0	10.2	M7*0.5	2.9	18.1	9.0	15.0	6.3	9.0
TAG	0B	10.0	12.4	M9*0.6	4.2	20.8	11.5	18.9	8.2	11.0
TAG	1B	14.0	15.8	M12*1.0	5.4	25.2	12.5	21.6	10.5	14.0
TAG	2B	18.0	19.2	M15*1.0	6.0	28.7	13.8	23.9	13.5	17.0
TAG	3B	22.0	25.0	M18*1.0	5.8	32.1	17.0	30.2	16.5	22.0
TAG	4B	29.0	34.0	M25*1.0	6.8	37.1	20.5	34.7	23.5	30.0
TAG	5B	40.0	40.0	M35*1.0	6.8	47.1	28.0	42.8	33.5	—

■ TWG 直式插头，定位销(G)或定位销(A—M和R)



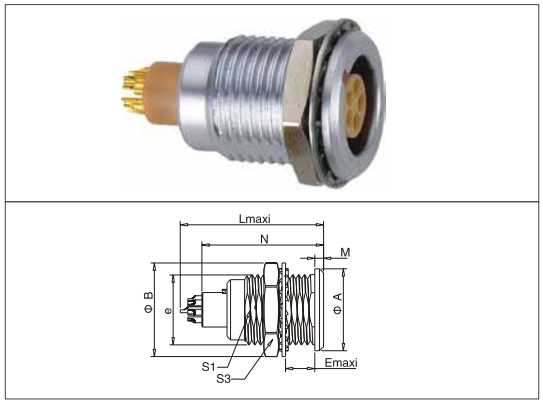
项目		尺寸(mm)								
系列	型号	A	B	e	E	L	M	N	S1	S3
TWG	0B	14.0	12.4	M9*0.5	1.8	22.5	14.5	19.5	8.2	11.0
TWG	1B	18.0	15.8	M12*1.0	2.9	24.9	17.0	24.8	10.5	14.0
TWG	2B	19.5	19.2	M15*1.0	4.1	28.6	18.0	27.3	13.5	17.0
TWG	3B	25.0	25.0	M18*1.0	4.2	32.1	23.0	31.5	16.5	22.0

■ ZGG 固定式插座，螺母固定，定位销(G)或定位销(A—M和R)(机箱内固定)



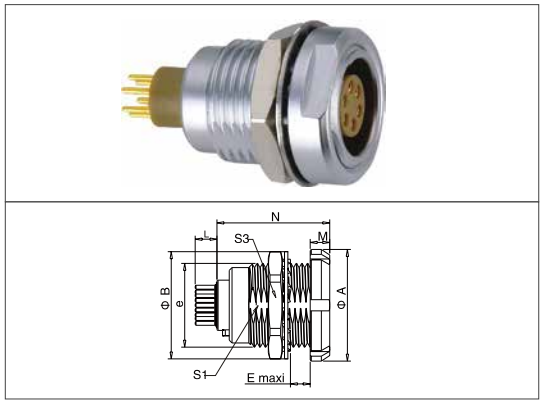
项目		尺寸(mm)								
系列	型号	A	B	e	E	L	M	N	S1	S3
ZGG	00B	8.0	10.2	M7*0.5	6.0	15.5	1.0	13.7	6.3	9.0
ZGG	0B	10.0	12.4	M9*0.6	7.0	20.7	1.2	19.1	8.2	11.0
ZGG	1B	14.0	15.8	M12*1.0	7.5	23.0	1.5	21.1	10.5	14.0
ZGG	2B	18.0	19.2	M15*1.0	8.5	26.7	1.8	24.6	13.5	17.0
ZGG	3B	22.0	25.0	M18*1.0	11.5	30.7	2.0	28.1	16.5	22.0
ZGG	4B	28.0	34.0	M25*1.0	12.0	35.7	2.5	34.1	23.5	30.0
ZGG	5B	40.0	40.0	M35*1.0	11.0	43.5	3.0	39.6	33.5	—

■ ZCG 固定式插座，双螺母固定，定位销(G)或定位销(A—M和R)



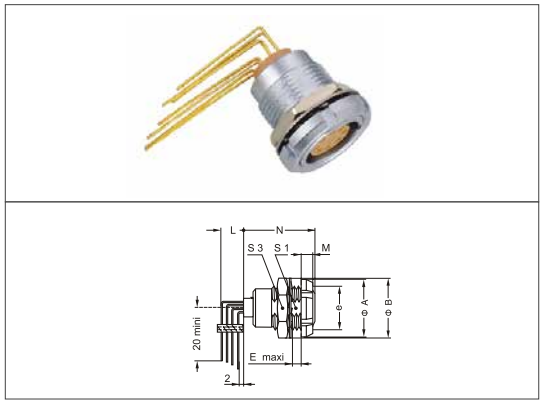
项目		尺寸(mm)								
系列	型号	A	B	e	E	L	M	N	S1	S3
ZCG	00B	10.0	10.2	M7*0.5	4.3	13.7	2.5	13.7	6.3	9.0
ZCG	0B	12.0	12.4	M9*0.6	5.5	20.7	2.5	19.1	8.2	11.0
ZCG	1B	16.0	15.8	M12*1.0	6.0	23.0	3.5	21.1	10.5	14.0
ZCG	2B	20.0	19.2	M15*1.0	6.5	26.7	3.5	24.6	13.5	17.0
ZCG	3B	24.0	25.0	M18*1.0	9.0	30.7	4.5	28.1	16.5	22.0
ZCG	4B	30.0	34.0	M25*1.0	10.0	35.7	4.5	32.6	23.5	30.0
ZCG	5B	41.0	40.0	M35*1.0	9.0	43.5	5.0	39.6	33.5	—

■ ZCG 固定式插座，双螺母固定，定位销(G)或定位销(A—M和R)和适用于印制板线路的直针芯



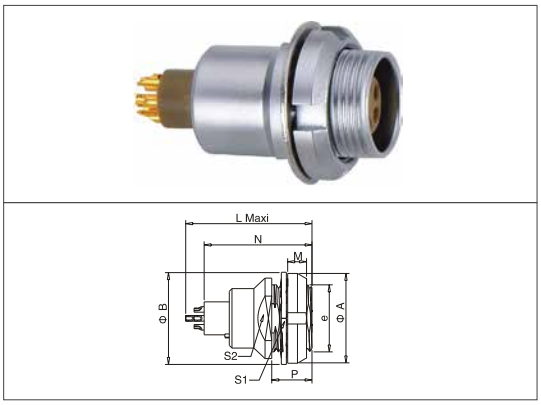
项目		尺寸(mm)								
系列	型号	A	B	e	E	L	M	N	S1	S3
ZCG	00B	10.0	10.2	M7*0.5	4.3	13.7	2.5	13.7	6.3	9.0
ZCG	0B	12.0	12.4	M9*0.6	5.5	20.7	2.5	16.1	8.2	11.0
ZCG	1B	16.0	15.8	M12*1.0	6.0	23.0	3.5	19.8	10.5	14.0
ZCG	2B	20.0	19.2	M15*1.0	6.5	26.7	3.5	21.8	13.5	17.0
ZCG	3B	24.0	25.0	M18*1.0	9.0	30.7	4.5	25.8	16.5	22.0
ZCG	4B	30.0	34.0	M25*1.0	10.0	35.7	4.5	29.8	23.5	30.0
ZCG	5B	41.0	40.0	M35*1.0	9.0	43.5	5.0	36.8	33.5	—

■ ZCG 固定式插座，双螺母固定，定位销(G)或定位销(A—M和R)适用于印制线路板的90°弯角针芯



项目		尺寸(mm)								
系列	型号	A	B	e	E	L	M	N	S1	S3
ZCG	00B	10.0	10.2	M7*0.5	4.3	13.7	2.5	13.7	6.3	9.0
ZCG	0B	12.0	12.4	M9*0.6	5.5	20.7	2.5	19.1	8.2	11.0
ZCG	1B	16.0	15.8	M12*1.0	6.0	23.0	3.5	21.1	10.5	14.0
ZCG	2B	20.0	19.2	M15*1.0	6.5	26.7	3.5	24.6	13.5	17.0
ZCG	3B	24.0	25.0	M18*1.0	9.0	30.7	4.5	28.1	16.5	22.0
ZCG	4B	30.0	34.0	M25*1.0	10.0	35.7	4.5	32.6	23.5	30.0
ZCG	5B	41.0	40.0	M35*1.0	9.0	43.5	5.0	39.6	33.5	—

■ ZEG 固定式插座，螺母固定，定位销(G)或定位销(A—M和R)(机箱外固定)

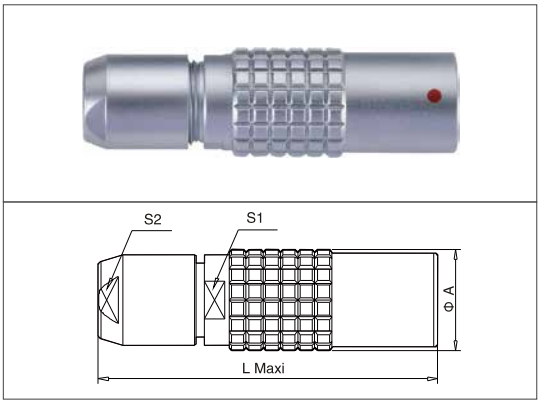


项目		尺寸(mm)									
系列	型号	A	B	e	E	L	M	N	P	S1	S3
ZEG	00B	10.0	9.5	M7*0.5	2.3	15.5	2.5	13.7	6.0	6.3	7.5
ZEG	0B	12.0	12.5	M9*0.6	2.4	20.7	2.5	19.1	6.3	8.2	9.0
ZEG	1B	16.0	16.0	M12*1.0	6.5	23.0	3.5	21.1	11.0	10.5	13.0
ZEG	2B	20.0	20.0	M15*1.0	4.3	26.7	3.5	24.6	9.0	13.5	15.0
ZEG	3B	24.0	25.0	M18*1.0	6.1	30.7	4.5	28.1	12.0	16.5	20.0
ZEG	4B	30.0	32.1	M25*1.0	10.6	35.7	4.5	34.1	16.5	23.5	26.0
ZEG	5B	41.0	40.0	M35*1.0	13.5	43.5	5.0	39.6	19.5	33.5	38.0

■ ZNG 固定式插座带接地脚，螺母固定，定位销(G)或定位销(A—M和R)

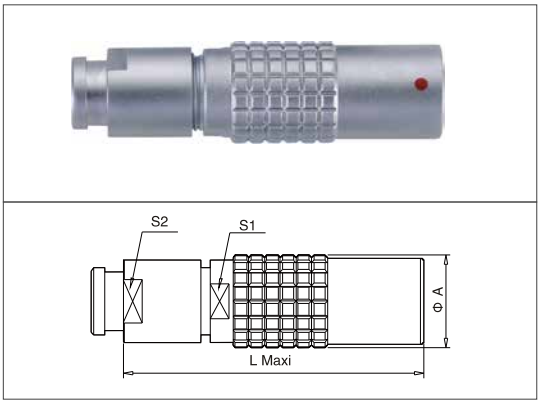
项目		尺寸(mm)								
系列	型号	A	B	e	E	L	M	N	S1	S3
ZNG	00B	8.0	10.2	M7*0.5	6.0	15.5	1.0	13.7	6.3	9.0
ZNG	0B	10.0	12.4	M9*0.6	7.0	20.7	1.2	19.1	8.2	11.0
ZNG	1B	14.0	15.8	M12*1.0	7.5	23.0	1.5	21.1	10.5	14.0
ZNG	2B	18.0	19.2	M15*1.0	8.5	26.7	1.8	24.6	13.5	17.0
ZNG	3B	22.0	25.0	M18*1.0	11.5	30.7	2.0	28.1	16.5	22.0
ZNG	4B	28.0	34.0	M25*1.0	12.0	35.7	2.5	34.1	23.5	30.0
ZNG	5B	40.0	40.0	M35*1.0	11.0	43.5	3.0	39.6	33.5	—

■ DHG 浮动式插座，定位销(G)或定位销(A—M和R)，电缆线夹



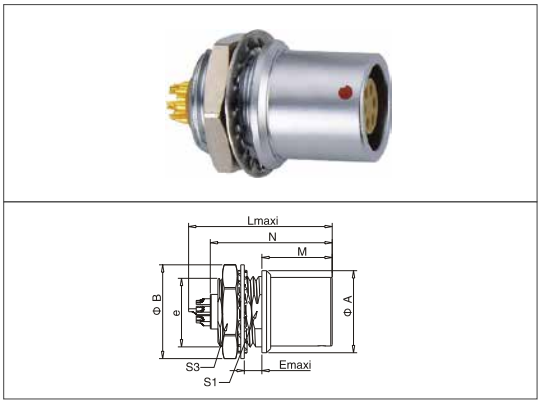
项目		尺寸(mm)			
系列	型号	A	L	S1	S2
DHG	00B	6.8	26.0	5.5	5.0
DHG	0B	9.5	35.5	8.0	7.0
DHG	1B	12.5	40.5	10.0	9.0
DHG	2B	16.5	47.0	13.0	12.0
DHG	3B	19.0	56.0	15.0	14.0
DHG	4B	26.0	73.0	21.0	20.0
DHG	5B	36.0	99.0	31.0	30.0

■ DHG 浮动式插座，定位销(G)或定位销(A—M和R)，电缆线夹和带护套型尾帽



项目		尺寸(mm)			
系列	型号	A	L	S1	S2
DHG	00B	6.8	34.0	5.5	5.0
DHG	0B	9.5	34.5	8.0	7.0
DHG	1B	12.5	39.5	10.0	9.0
DHG	2B	16.5	46.0	13.0	12.0
DHG	3B	19.0	54.5	15.0	15.0
DHG	4B	26.0	69.0	21.0	20.0
DHG	5B	36.0	99.0	31.0	30.0

■ ZHG 固定式插座，螺母固定，定位销(G)或定位销(A—M和R)，凸出式外壳

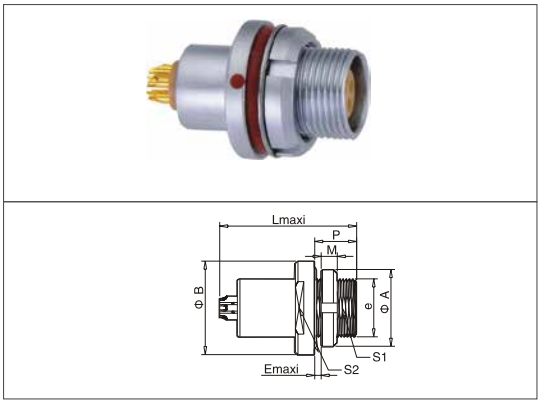


项目		尺寸(mm)								
系列	型号	A	B	e	E	L	M	N	S1	S3
ZHG	00B	8.0	10.2	M7*0.5	2.0	15.5	8.5	13.7	6.3	9.0
ZHG	0B	10.0	12.4	M9*0.6	2.0	19.5	12.5	19.1	8.2	11.0
ZHG	1B	14.0	15.8	M12*1.0	4.0	21.7	12.0	21.1	10.5	14.0
ZHG	2B	18.0	19.2	M15*1.0	5.1	22.7	12.5	24.6	13.5	17.0
ZHG	3B	22.0	25.0	M18*1.0	7.1	30.7	13.5	30.3	16.5	22.0
ZHG	4B	28.0	34.0	M25*1.0	12.0	35.7	2.5	34.1	23.5	30.0
ZHG	5B	40.0	40.0	M35*1.0	2.5	43.5	28.0	38.5	33.5	—

■ MGG 固定式插座，螺母固定，定位销(G)或定位销(A—M和R)，水密或真空密封

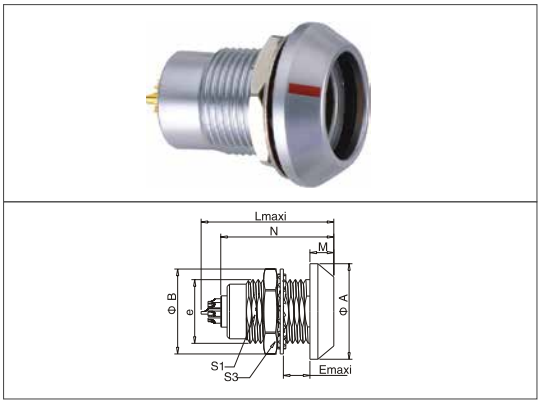
项目		尺寸(mm)							
系列	型号	A	B	e	E	L	M	S1	S3
MGG	00B	11.0	10.2	M7*0.5	8.0	18.0	1.5	—	9.0
MGG	0B	13.0	12.4	M9*0.6	7.0	21.5	3.0	8.2	11.0
MGG	1B	18.0	15.8	M12*1.0	7.0	26.6	4.5	10.5	14.0
MGG	2B	20.0	19.2	M15*1.0	8.0	31.6	4.0	13.5	17.0
MGG	3B	25.0	25.0	M18*1.0	11.5	36.1	4.0	16.5	22.0
MGG	4B	34.0	34.0	M25*1.0	11.0	43.1	4.0	23.5	30.0
MGG	5B	45.0	40.0	M35*1.0	11.0	53.6	5.0	33.5	—

■ MEG 固定式插座，螺母固定，定位销(G)或定位销(A—M和R)，水密或真空密封(后面板安装)



项目		尺寸(mm)							
系列	型号	A	B	e	E	L	M	P	S1	S3
MEG	00B	10.0	11.0	M7*0.5	2.5	18.2	2.5	6.0	6.3	—
MEG	0B	12.0	13.0	M9*0.6	5.5	21.5	2.5	9.0	8.2	—
MEG	1B	16.0	18.0	M12*1.0	6.5	26.6	3.5	11.0	10.5	—
MEG	2B	20.0	20.0	M15*1.0	5.0	31.6	3.5	9.6	13.5	15.0

■ MHG 固定式插座，螺母固定，定位销(G)或定位销(A—M和R)，水密或真空密封(插合时防水)



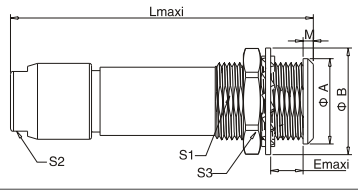
项目		尺寸(mm)							
系列	型号	A	B	e	E	L	M	S1	S3
MHG	0B	13.0	12.4	M9*0.6	7.0	24.5	4.8	8.2	11.0
MHG	1B	18.0	15.8	M12*1.0	7.0	30.3	5.2	10.5	14.0
MHG	2B	22.0	19.2	M15*1.0	8.0	35.6	6.0	13.5	17.0
MHG	3B	25.0	25.0	M18*1.0	11.5	41.3	7.2	16.5	22.0

■ MMG 固定式插座，螺母固定，定位销(G)或定位销(A—M和R)，水密或真空密封(后面板安装)

项目		尺寸(mm)							
系列	型号	A	B	e	E	L	M	P	S1
MMG	00B	10.0	11.0	M7*0.5	2.5	18.0	2.5	6.0	6.3
MMG	0B	12.0	13.0	M9*0.6	5.5	21.5	2.5	9.0	8.2
MMG	1B	16.0	18.0	M12*1.0	5.5	26.6	3.5	11.0	10.5
MMG	2B	20.0	20.0	M15*1.0	5.5	31.6	3.5	9.6	13.5
MMG	3B	24.0	25.0	M18*1.0	7.5	36.0	4.5	14.0	16.5

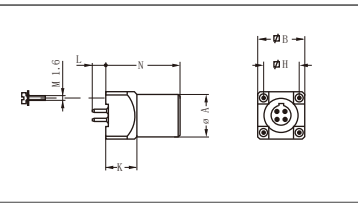
■ DFG 固定式插座，双螺母固定，定位销(G)或定位销(A—M和R)，电缆线夹(后面板安装)





项目		尺寸(mm)								
系列	型号	A	B	e	E	L	M	S1	S2	S3
DFG	00B	10.0	10.0	M7*0.5	5.3	26.0	2.5	6.3	5.0	9.0
DFG	0B	12.0	12.4	M9*0.6	5.0	35.5	2.5	8.2	7.0	11.0
DFG	1B	16.0	15.8	M12*1.0	5.0	40.5	3.5	10.5	9.0	14.0
DFG	2B	20.0	19.2	M15*1.0	6.5	47.0	3.5	13.5	12.0	17.0
DFG	3B	24.0	25.0	M18*1.0	9.0	56.0	4.5	16.5	14.0	22.0
DFG	4B	30.0	34.0	M25*1.0	11.0	73.0	4.5	23.5	20.0	30.0
DFG	5B	41.0	40.0	M35*1.0	10.0	99.0	5.0	33.5	30.0	—

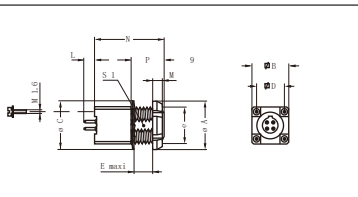
■ ZZG 直式插座适用于印制线路板，定位销(G)或定位销(A—M和R)（机箱内固定）



项目		尺寸(mm)				
系列	型号	A	B	e	E	L
ZZG	00B	6.8	7.0	5.08	7.0	14.0
ZZG	0B	9.0	10.0	7.62	8.0	15.0
ZZG	1B	11.0	12.0	7.62	8.0	19.0
ZZG	2B	14.0	15.0	10.16	9.0	22.5

■ ZYG 固定式插座，螺母固定，定位销(G)或定位销(A—M和R)（机箱内固定）

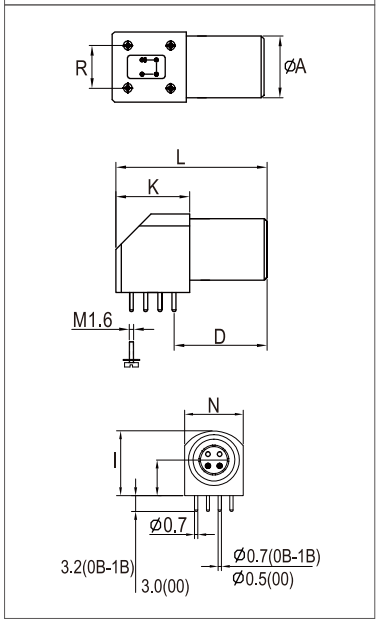




项目		尺寸(mm)								
系列	型号	A	B	e	E	L	M	N	S1	S3
ZYG	0B	12	10	12.5	7.62	M9*0.6	2.6	2.5	15.0	6.0
ZYG	1B	14	12	16.0	7.62	M11*0.5	5.0	3.5	19.0	10.0
ZYG	2B	20	15	19.5	10.16	M15*1.0	7.5	3.5	22.5	13.5

■ ZPG 适用与印刷线路板90°弯脚式插座，定位销(G)或定位销(A—M)(焊接或螺丝固定)

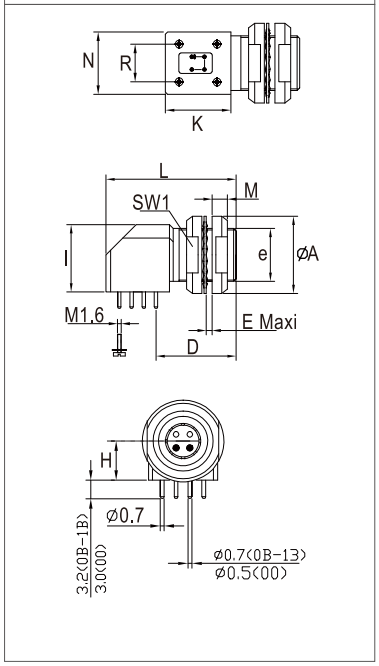




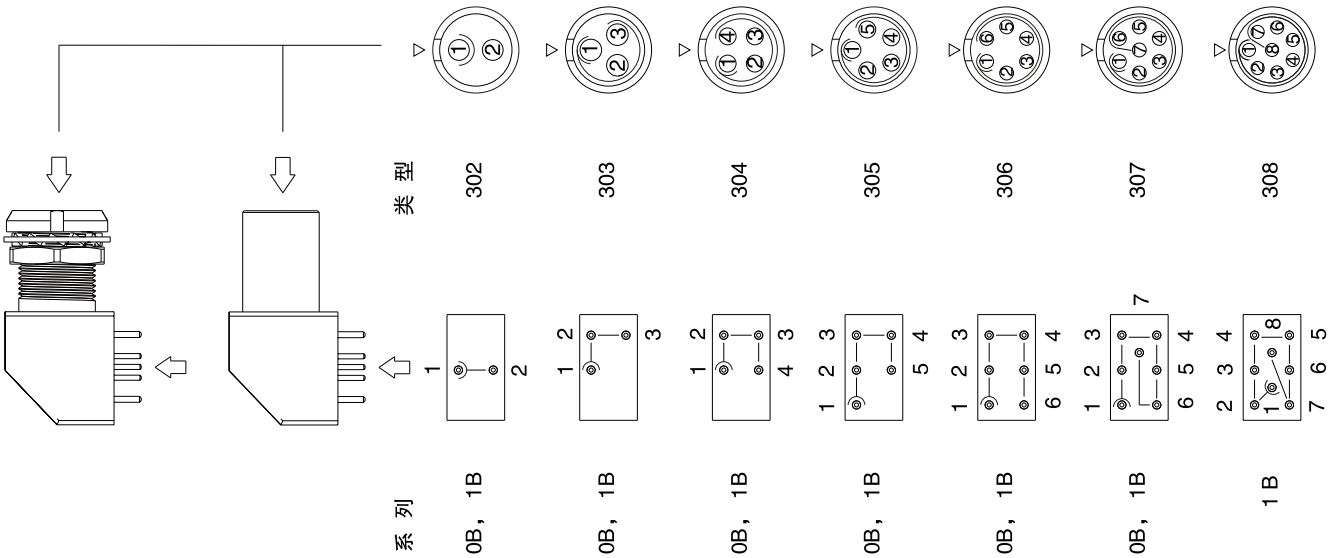
项目	尺寸(mm)							
型号	A	D	H	I	K	L	N	R
ZPG.00.302.HLN	6.8	11.5	3.5	7.0	8.7	19	7.1	5.08
ZPG.00.303.HLN								
ZPG.00.304.HLN								
ZPG.0B.302.HLN	9.0	14.6	6.7	12.7	13.3	25.0	11.7	7.62
ZPG.0B.303.HLN								
ZPG.0B.304.HLN								
ZPG.0B.305.HLN								
ZPG.0B.306.HLN								
ZPG.0B.307.HLN								
ZPG.1B.302.HLN	11.0	16.6	7.5	14.0	13.3	27.0	12.6	7.62
ZPG.1B.303.HLN								
ZPG.1B.304.HLN								
ZPG.1B.305.HLN								
ZPG.1B.306.HLN								
ZPG.1B.307.HLN								
ZPG.1B.308.HLN								

■ ZXG 适用与印刷线路板90°弯脚式插座，带两个螺母，定位销(G)或定位销(A—M)(焊接或螺丝固定)

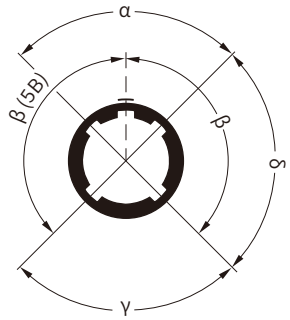




项目	尺寸(mm)												
型号	A	B	D	e	E	H	I	K	L	M	N	R	SW1
ZXG.00.302.HLN	10	10.2	11.5	M7*0.5	2.1	3.5	7.0	8.7	19	2.5	7.1	5.08	9
ZXG.00.303.HLN													
ZXG.00.304.HLN													
ZXG.0B.302.HLN	12	12.4	14.6	M9*0.6	6	6.7	12.7	13.3	25	2.5	11.7	7.62	11
ZXG.0B.303.HLN													
ZXG.0B.304.HLN													
ZXG.0B.305.HLN													
ZXG.0B.306.HLN													
ZXG.0B.307.HLN													
ZXG.0B.309.HLN													
ZXG.1B.303.HLN	14	15	16.6	M11*0.5	7.5	7.5	14	13.3	27	3.5	12.6	7.62	13
ZXG.1B.304.HLN													
ZXG.1B.305.HLN													
ZXG.1B.306.HLN													
ZXG.1B.307.HLN													
ZXG.1B.308.HLN													
ZXG.1B.310.HLN													

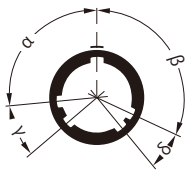


■ B系列定位销和极性定位销组合



插座正视图

编号	定位销数量	系列								针芯类型		注
		角度	00B	0B	1B	角度	2B	3B	4B	插头	插座	
G	1	-	0°	0°	0°	-	0°	0°	0°	公针芯	母针芯	●
A	2	α	30°	30°	30°	α	30°	30°	30°	公针芯	母针芯	●
B	2	α	60°	60°	60°	α	45°	45°	45°	公针芯	母针芯	●
C	2	α	-	90°	90°	α	60°	60°	60°	公针芯	母针芯	●
D	2	β	-	135°	135°	γ	95°	95°	95°	公针芯	母针芯	○
E	2	β	-	145°	145°	β	120°	120°	120°	公针芯	母针芯	○
F	2	β	-	155°	155°	β	145°	145°	145°	公针芯	母针芯	○
J	2	γ	45°	45°	45°	α	37.5°	37.5°	37.5°	母针芯	公针芯	●
K	2	γ	-	70°	70°	α	52.5°	52.5°	52.5°	母针芯	公针芯	○
L	2	γ	-	80°	80°	γ	70°	70°	70°	母针芯	公针芯	○
M	2	δ	-	110°	-	-	-	-	-	母针芯	公针芯	○
Y	3	-	-	-	-	β	112.5°	126°	112.5°	公针芯	母针芯	●1)
	3	-	-	-	-	γ	100°	102°	147.5°	公针芯	母针芯	●1)



插座正视图

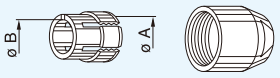
编号	定位销数量	系列								针芯类型		注
		角度	00B	0B	1B	角度	2B	3B	4B	插头	插座	
R	5	α	-	-	-	α	-	-	-	公针芯	母针芯	●
		β	-	-	-	β	-	-	-	公针芯	母针芯	●
		γ	-	-	-	γ	-	-	-	公针芯	母针芯	●
		δ	-	-	-	δ	-	-	-	公针芯	母针芯	●

注：● 常规型号，首先考虑选择

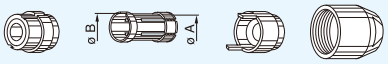
○ 特殊型号，有特殊需求时选择

■ 适用于B系列的D型线夹

D型



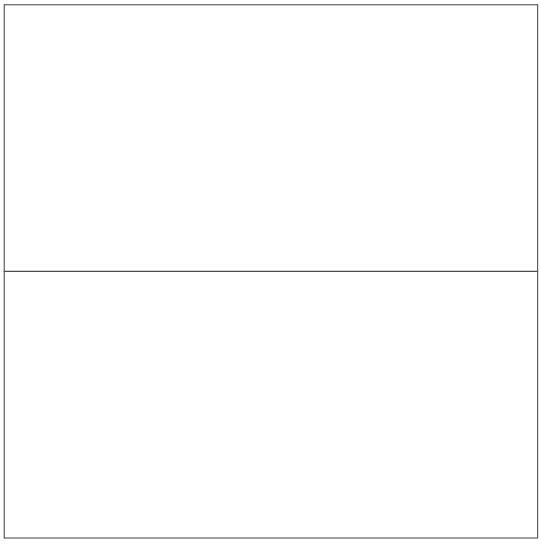
M型



型号	编号		线夹∅		电缆直径∅		注
	类型	编码	∅A	∅B	最大值	最小值	
00	D	22	2.2	—	2.2	1.4	
	D	27	2.7	—	2.7	>2.2	
	D	35	3.5	2.8	3.5	>2.7	
0B	D	22	2.1	—	2.2	1.4	2)
	D	32	3.2	—	3.2	>2.2	
	D	42	4.2	—	4.2	>3.2	
	D	52	5.2	4.7	5.2	>4.2	
	D	56	5.6	4.7	5.6	>5.2	1)
1B	M	27	2.7	—	2.7	>2.2	
	M	31	3.1	—	3.1	>2.7	
	D	42	4.2	—	4.2	3.1	
	D	52	5.2	—	5.2	>4.2	
	D	62	6.2	—	6.2	>5.2	
	D	72	7.2	6.2	7.2	>6.2	
	D	76	7.6	6.9	7.6	>7.2	1)
2B	M	21	2.1	—	2.2	1.4	3)
	M	32	3.1	—	3.2	>2.2	3)
	D	42	4.2	—	4.2	>3.2	
	D	52	5.2	—	5.2	>4.2	
	D	62	6.2	—	6.2	>5.2	
	D	72	7.2	—	7.2	>6.2	
	D	82	8.2	—	8.2	>7.2	
	D	92	9.2	8.6	9.2	>8.2	
	D	99	9.9	8.6	9.9	>9.2	1)
3B	M	52	5.2	—	5.2	>4.2	4)
	D	62	6.2	—	6.2	4.9	
	D	72	7.7	—	7.7	>6.2	
	D	82	8.2	—	8.2	>8.2	
	D	92	9.2	—	9.2	>7.7	
	D	10	10.2	—	10.0	>9.2	
	D	11	11.0	—	11.0	>10.1	
	D	12	12.0	10.2	11.9	10.8	1)

型号	编号		线夹∅		电缆直径∅		注
	类型	编码	∅A	∅B	最大值	最小值	
4B	M	62	6.2	—	6.2	>5.2	5)
	M	72	7.2	—	7.2	>6.2	5)
	M	82	8.2	—	8.2	>7.2	5)
	M	92	9.2	8.6	9.2	>8.2	6)
	D	10	10.8	—	10.5	9.1	
	D	12	12.3	—	12.0	10.6	
	D	13	13.8	12.5	13.5	12.1	
	D	15	15.3	12.5	15.0	13.6	7)
	D	16	16.3	12.5	16.0	15.1	1)
5B	D	11	11.8	—	11.5	9.6	
	D	13	13.8	—	13.5	11.6	
	D	15	15.8	—	15.5	13.6	7)
	D	17	17.8	—	17.5	15.6	1)
	D	19	19.8	—	19.5	17.6	1)
	D	21	21.8	—	21.5	19.6	1)
	D	23	23.8	21.8	23.5	21.6	1)
	D	25	25.3	21.8	25.0	23.6	1)

■ BTG B/S系列插头防尘盖



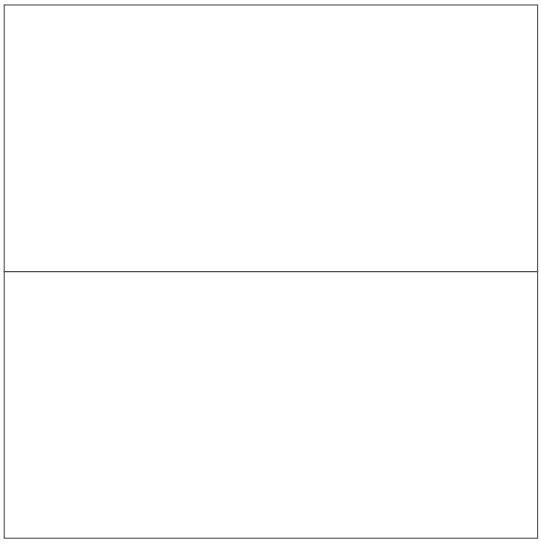
壳体材质：黄铜镀铬　　O形密封圈：硅橡胶

防水等级：IP50　　最高工作温度：135℃

挂绳材料：不锈钢(S) / 尼龙绳(N)

项目		尺寸(mm)				
系列	型号	A	L	M	S1	S2
BTG.00B.CSS-085	00B	6.4	28.5	20.5	5.5	5.0
BTG.0B.CSS-085	0B/0S	9.5	36.0	26.0	8.0	7.0
BTG.1B.CSS-085	1B/1S	12.0	43.0	32.0	10.0	9.0
BTG.2B.CSS-085	2B/2S	15.0	50.0	38.0	13.0	12.0
BTG.3B.CSS-085	3B/3S	18.0	58.0	43.0	15.0	14.0
BTG.4B.CSS-085	4B/4S	25.0	75.0	57.0	21.0	20.0
BTG.5B.CSS-085	5B	35.0	103.0	78.0	31.0	30.0

■ BZF B/S系列插座防尘盖



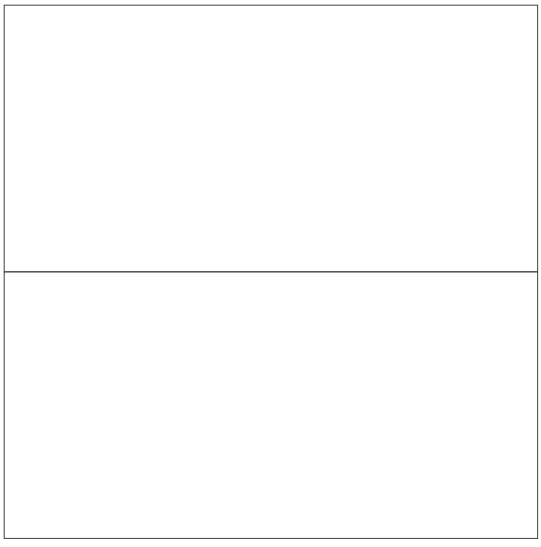
壳体材质：黄铜镀铬　　O形密封圈：硅橡胶

防水等级：IP50　　最高工作温度：135℃

挂绳材料：不锈钢(S) / 尼龙绳(N)

项目		尺寸(mm)				
系列	型号	A	L	M	S1	S2
BTG.00B.CSS-085	00B	6.4	28.5	20.5	5.5	5.0
BTG.0B.CSS-085	0B	9.5	36.0	26.0	8.0	7.0
BTG.1B.CSS-085	1B	12.0	43.0	32.0	10.0	9.0
BTG.2B.CSS-085	2B	15.0	50.0	38.0	13.0	12.0
BTG.3B.CSS-085	3B	18.0	58.0	43.0	15.0	14.0
BTG.4B.CSS-085	4B	25.0	75.0	57.0	21.0	20.0
BTG.5B.CSS-085	5B	35.0	103.0	78.0	31.0	30.0

■ QM B系列插座防尘盖



壳体材质：黄铜镀铬　　O形密封圈：硅橡胶

防水等级：IP50　　最高工作温度：135℃

挂绳材料：不锈钢(S) / 尼龙绳(N)

项目		尺寸(mm)				
系列	型号	A	L	M	S1	S2
BTG.00B.CSS-085	00B	6.4	28.5	20.5	5.5	5.0
BTG.0B.CSS-085	0B	9.5	36.0	26.0	8.0	7.0
BTG.1B.CSS-085	1B	12.0	43.0	32.0	10.0	9.0
BTG.2B.CSS-085	2B	15.0	50.0	38.0	13.0	12.0
BTG.3B.CSS-085	3B	18.0	58.0	43.0	15.0	14.0
BTG.4B.CSS-085	4B	25.0	75.0	57.0	21.0	20.0
BTG.5B.CSS-085	5B	35.0	103.0	78.0	31.0	30.0