

# 传感器用插入式连接器

- 防护等级**
  - IP 65 / IP 67 / IP 69K
- 绝缘材料**
  - 无卤素PUR/PUR
  - PVC (用于食品加工/卫生领域)
- 耐抗性**
  - 耐油性 (符合EN 60811-2-1标准)
  - 耐水解性和耐微生物性
  - 良好的耐酸性、耐碱性和耐清洁剂性
  - 阻燃性 (符合UL 20549标准)
  - 无卤素 (符合DIN VDE 0472, 第815部分)
- 适用于灵活的电缆托架**
  - 行程: 10米
  - 行进速度: 3米/秒
  - 加速度: 10米/秒<sup>2</sup>
  - 温度范围: -25 ... +80 °C
- 屏蔽**
  - 屏蔽阻尼 (符合IEC 62153-4-4标准)
  - 铜质屏蔽材料与螺帽盖之间采用电气耦合
  - 提供360°全方位保护
  - 确保电磁兼容性 (EMC)
  - 防止电磁干扰
- UL listed**
  - 编号E315836



# 堡盟为您提供专业连接方案



更多信息请访问: [www.baumer.com/accessories](http://www.baumer.com/accessories)

## Baumer

堡盟电子(上海)有限公司  
 上海市松江市民益路201号30号楼二层A区 (201612)  
 电话: 021-67687095 传真: 021-67687098  
 邮箱: [sales.cn@baumer.com](mailto:sales.cn@baumer.com) 网址: [www.baumer.cn](http://www.baumer.cn)

您的本地合作伙伴  
[www.baumer.com/worldwide](http://www.baumer.com/worldwide)

## Baumer



安全可靠的插入式连接器  
 传感器用连接器和匹配连接器

2011年版

Passion for Sensors

技术数据已全面核对, 但是不保证印刷的准确性。如有更改, 恕不另行通知。中国印刷。样本编号: 86120101

# 连接器

非屏蔽式 / 屏蔽式  
绝缘材料: PUR / PVC



非屏蔽式连接器			屏蔽式连接器		
非屏蔽式连接器			屏蔽材料与螺帽盖之间采用电气耦合		

连接器	尺寸图	针	长度: 2 m	长度: 5 m	长度: 10 m	长度: 2 m	长度: 5 m	长度: 10 m
-----	-----	---	---------	---------	----------	---------	---------	----------

## 尺寸M5, PUR/PVC: 螺帽套、镀锌铜

		3	ESG 05SP0200	ESG 05SP0500	ESG 05SP1000	ESG 05AP0200G		
		3	ESW 05SP0200	ESW 05SP0500				

## 尺寸M8, PUR: 无卤素螺帽盖、镀镍、压铸锌

		3	ESG 32SH0200	ESG 32SH0500	ESG 32SH1000		ESG 32SH0500G	ESG 32SH1000G
		4	ESG 32AH0200	ESG 32AH0500	ESG 32AH1000	ESG 32AH0200G	ESG 32AH0500G	
		3	ESW 31SH0200	ESW 31SH0500	ESW 31SH1000	ESW 31SH0200G	ESW 31SH0500G	
		4	ESW 31AH0200	ESW 31AH0500	ESW 31AH1000	ESW 31AH0200G	ESW 31AH0500G	

## 尺寸M12, PUR: 无卤素螺帽盖、镀镍、压铸锌

		3	ESG 34SH0200	ESG 34SH0500	ESG 34SH1000		ESG 34SH0500G	
		4	ESG 34AH0200	ESG 34AH0500	ESG 34AH1000	ESG 34AH0200G	ESG 34AH0500G	ESG 34AH1000G
		5		ESG 34CH0500		ESG 34CH0200G	ESG 34CH0500G	ESG 34CH1000G
		8				ESG 34FH0200G	ESG 34FH0500G	ESG 34FH1000G
		12				ESG 34JP0200G *2)	ESG 34JP0500G *2)	ESG 34JP1000G *2)
		3	ESW 33SH0200	ESW 33SH0500	ESW 33SH1000		ESW 33SH0500G	
		4	ESW 33AH0200	ESW 33AH0500	ESW 33AH1000	ESW 33AH0200G	ESW 33AH0500G	ESW 33AH1000G
		5		ESW 33CH0500			ESW 33CH0500G	
		8						ESW 33FH1000G
		12				ESW 33JP0200G *3)	ESW 33JP0500G *3)	ESW 33JP1000G *3)

## 尺寸M8, PUR: 卤素螺帽套、V4A钢

		3		ESG 32SF0500	ESG 32SF1000			
--	--	---	--	--------------	--------------	--	--	--

## 尺寸M12, PVC: 卤素螺帽套、V4A钢

		4	ESG 34AF0200	ESG 34AF0500				
		4	ESW 33AF0200	ESW 33AF0500				

\*1) 屏蔽式 / 非屏蔽式M8和M12连接器之间可能存在细微的尺寸差异。

# 连接电缆

非屏蔽式连接电缆  
绝缘材料: 无卤素PUR



非屏蔽式连接电缆  
绝缘材料: 无卤素PUR

M8匹配连接器 (控制器侧)			M12匹配连接器 (控制器侧)		
----------------	--	--	-----------------	--	--



连接器 (传感器侧)	针	长度: 0.6 m	长度: 1 m	长度: 2 m	长度: 0.6 m	长度: 1 m	长度: 2 m
------------	---	-----------	---------	---------	-----------	---------	---------

		M8	3	ESG 32S/KSG 32SH0060	ESG 32S/KSG 32SH0100	ESG 32S/KSG 32SH0200	ESG 32S/KSG 34SH0060	ESG 32S/KSG 34SH0100	ESG 32S/KSG 34SH0200
		M8	4		ESG 32A/KSG 32AH0100	ESG 32A/KSG 32AH0200	ESG 32A/KSG 34AH0100	ESG 32A/KSG 34AH200	ESG 32A/KSG 34AH0200
		M8	3	ESW 31S/KSG 32SH0060	ESW 31S/KSG 32SH0100	ESW 31S/KSG 32SH0200	ESW 31S/KSG 34SH0060	ESW 31S/KSG 34SH0100	ESW 31S/KSG 34SH0200
		M8	4		ESW 31A/KSG 32AH0200				
		M12	3		ESG 34S/KSG 32SH0100	ESG 34S/KSG 32SH0200		ESG 34S/KSG 34SH0100	
		M12	4					ESG 34A/KSG 34AH0100	ESG 34A/KSG 34AH0200
		M12	3			ESW 33S/KSG 32SH0100	ESW 33S/KSG 32SH0200		
		M12	4					ESW 33A/KSG 34AH0100	ESW 33A/KSG 34AH0200

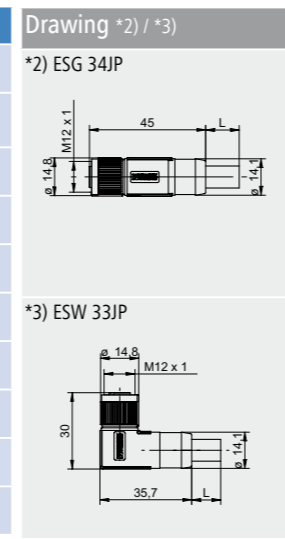
**订货举例**

M12弯头连接器与M8直头连接器/3针

M12连接器, 3针 (ESW 33S) ← 电缆长度 → M8匹配连接器/M8, 3针 (KSG 32S)

M8直头连接器与M12直头连接器/4针

M8连接器, 4针 (ESG 32A) ← 电缆长度 → M12匹配连接器/M12, 4针 (KSG 34A)



Should the desired cable version not be shown in the brochure, we will be pleased to respond to your inquiries.