



公司简介:

广州辰浩电子科技有限公司是一家研发、生产、销售及服务一体化的现代化高科技企业；公司主要生产制造M12圆形连接器，M8圆形连接器，M16圆形连接器等各种传感器连接器及相关线缆；同时代理销售德国施克（SICK）、倍加福（P+F）、图尔克（TURCK）等工业自动化产品。圆形连接器广泛运用于传感器、仪器仪表、工业自动化系统、机械设备、航空航天、机电设备、传输系统、检测仪器、石油勘测、电气系统等领域。公司以“诚信为本，服务至上，不断创新”为经营理念，打造品质，精进卓越，成为市场最具专业的传感连接器制造商。

广州辰浩电子科技，以用户需求为核心，在专注产品质量与市场开拓的同时，逐渐树立起公司的良好口碑和顶级品牌；我们相信，通过我们的优秀品质和合理价格，一定能够实现与您互利共赢！如果我们的公司是千里马，就一定需要像您这样慧眼识珠的伯乐，只有您的存在我们的存在才有体现价值的意义！

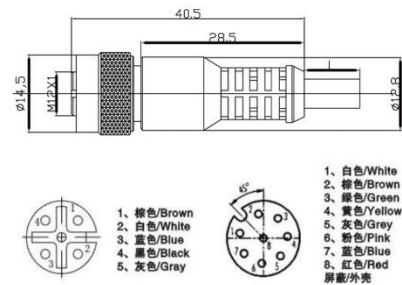
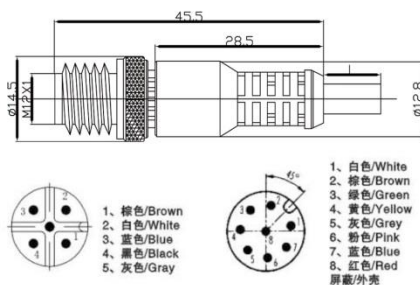


M12连接器 A型-浇注电缆系列(可选PVC或PUR电缆, 长度可按用户要求订做)

图例
Figure



尺寸图
Drawing



订货号 <i>Ordering-No.</i>	针数 <i>Contacts</i>	电缆长度(常规2米) <i>Cable length 2 m</i>	订货号 <i>Ordering-No.</i>	针数 <i>Contacts</i>	电缆长度(常规2米) <i>Cable length 2 m</i>	订货号 <i>Ordering-No.</i>
	4	可订做	M12Z4J2PVC	4	可订做	M12Z4K2PVC
			M12Z4J2PUR			M12Z4K2PUR
	5		M12Z5J2PVC	5		M12Z5K2PVC
			M12Z5J2PUR			M12Z5K2PUR
	8		M12Z8J2PVC	8		M12Z8k2PVC
			M12Z8J2PUR			M12Z8K2PUR

注: M12:M12*1螺纹; Z: 直头; W: 弯头; 4: 4芯(5/8芯); J: 针式(K: 孔式); 2: 电缆长度2m(可订做); T: 屏蔽; JS: 金属; 线材: PVC/PUR

技术参数 Specifications

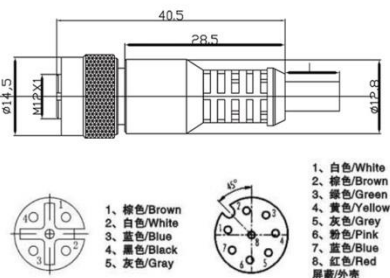
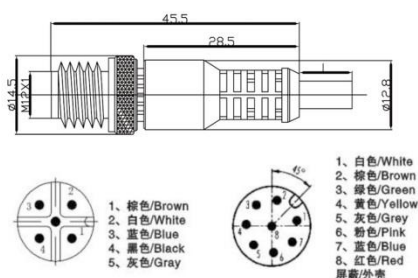
针数	4	5	8	Number of contacts
锁紧方式	螺纹式/screw			Connector locking system
连接方式	压接, 浇注电缆/crimp, moulded-on cable			Termination
连接截面	0.34mm² (AWG22)	0.25mm² (AWG24)		Wire gauge
电缆直径	3.5-6.5mm			Cable outlet
防护等级	IP67			Degree of protection
机械寿命	>100插拔周期/>100mating cycles			Mechanical operation
最高工作温度	+85℃			Upper temperature
最低工作温度	-25℃			Lower temperature
额定电压	250V	60V	30V	Rated voltage
额定冲击电压	2500V	1500V	800V	Rated impulse voltage
污染等级	3			Pollution degree
过电保护等级	II			Overvoltage categorie
绝缘阻别	II			Material group
额定电流 (40℃)	4A			Rated current(40℃)
触点电阻	≤3mΩ			Contact resistance
触点材料	Cu/Zn (黄铜brass)			Material of contact
触点电镀材料	Au			Contact plating
外壳材料	PVC/PUR			Material of housing

M12连接器 A型-浇注电缆系列(可选PVC或PUR电缆, 长度可按用户要求订做)

图例
Figure



尺寸图
Drawing



订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	电缆长度(常规2米) Cable length 2 m	订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	电缆长度(常规2米) Cable length 2 m	订货号 Ordering-No.
	4	可订做	M12Z4J2PVC-T	4	可订做	M12Z4K2PVC-T
			M12Z4J2PUR-T			M12Z4K2PUR-T
	5		M12Z5J2PVC-T	5		M12Z5K2PVC-T
			M12Z5J2PUR-T			M12Z5K2PUR-T
	8		M12Z8J2PVC-T	8		M12Z8k2PVC-T
			M12Z8J2PUR-T			M12Z8K2PUR-T

注: M12:M12*1螺纹; Z: 直头; W: 弯头; 4: 4芯(5/8芯); J: 针式(K: 孔式); 2: 电缆长度2m(可订做); T: 屏蔽; JS: 金属; 线材: PVC/PUR

技术参数 Specifications

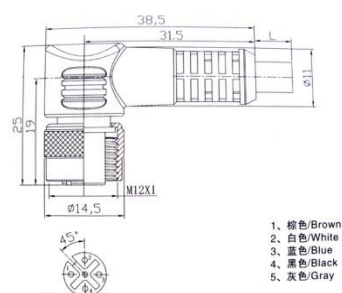
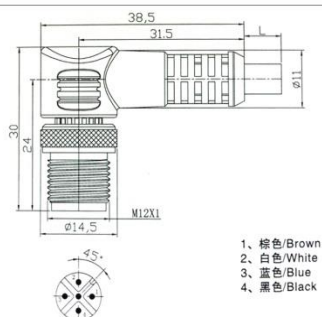
针数	4	5	8	Number of contacts
锁紧方式	螺纹式/screw			Connector locking system
连接方式	压接，浇筑电缆/crimp, moulded-on cable			Termination
连接截面	0.34mm² (AWG22)	0.25mm² (AWG24)		Wire gauge
电缆直径	3.5-6.5mm			Cable outlet
防护等级	IP67			Degree of protection
机械寿命	>100插拔周期/>100mating cycles			Mechanical operation
最高工作温度	+85℃			Upper temperature
最低工作温度	-25℃			Lower temperature
额定电压	250V	60V	30V	Rated voltage
额定冲击电压	2500V	1500V	800V	Rated impulse voltage
污染等级	3			Pollution degree
过电保护等级	II			Overvoltage categorie
绝缘阻别	II			Material group
额定电流 (40℃)	4A			Rated current(40℃)
触点电阻	≤3mΩ			Contact resistance
触点材料	Cu/Zn (黄铜brass)			Material of contact
触点电镀材料	Au			Contact plating
外壳材料	PVC/PUR			Material of housing

M12连接器 A型-浇注电缆系列(可选PVC或PUR电缆, 长度可按用户要求订做)

图例
Figure



尺寸图
Drawing



订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	电缆长度(常规2米) Cable length 2 m	订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	电缆长度(常规2米) Cable length 2 m	订货号 Ordering-No.
	4	可订做	M12W4J2PVC	4	可订做	M12W4K2PVC
			M12W4J2PUR			M12W4K2PUR
	5		M12W5J2PVC	5		M12W5K2PVC
			M12W5J2PUR			M12W5K2PUR
	8		M12W8J2PVC	8		M12W8K2PVC
			M12W8J2PUR			M12W8K2PUR

注: M12:M12*1螺纹; Z: 直头; W: 弯头; 4: 4芯(5/8芯); J: 针式(K: 孔式); 2: 电缆长度2m(可订做); T: 屏蔽; JS: 金属; 线材: PVC/PUR

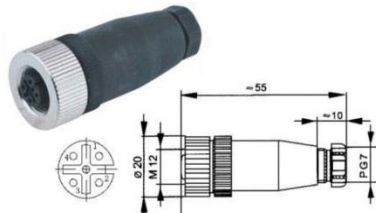
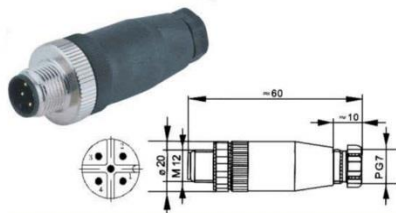
技术参数 Specifications

针数	4	5	8	Number of contacts
锁紧方式	螺纹式/screw			Connector locking system
连接方式	压接, 浇注电缆/crimp, moulded-on cable			Termination
连接截面	0.34mm ² (AWG22)		0.25mm ² (AWG24)	Wire gauge
电缆直径	3.5-6.5mm			Cable outlet
防护等级	IP67			Degree of protection
机械寿命	>100插拔周期/>100mating cycles			Mechanical operation
最高工作温度	+85℃			Upper temperature
最低工作温度	-25℃			Lower temperature
额定电压	250V	60V	30V	Rated voltage
额定冲击电压	2500V	1500V	800V	Rated impulse voltage
污染等级	3			Pollution degree
过电保护等级	II			Overvoltage categorie
绝缘阻别	II			Material group
额定电流(40℃)	4A			Rated current(40℃)
触点电阻	≤3mΩ			Contact resistance
触点材料	Cu/Zn(黄铜brass)			Material of contact
触点电镀材料	Au			Contact plating
外壳材料	PVC/PUR			Material of housing

A型 M12连接器—螺钉接线系列

图例
Figure

尺寸图
Drawing



订货号
Ordering-No.

针数
Contacts

电缆直径
Cable outlet(mm)

订货号
Ordering-No.

4

4-6

M12Z4J04

6-8

M12Z4J06

5

4-6

M12Z5J04

6-8

M12Z5J06

8

4-8

M12Z8J06

针数
Contacts

电缆直径
Cable outlet(mm)

订货号
Ordering-No.

4

4-6

M12Z4K04

6-8

M12Z4K06

5

4-6

M12Z5K04

6-8

M12Z5K06

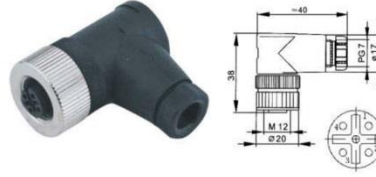
8

4-8

M12Z8K06

图例
Figure

尺寸图
Drawing



订货号
Ordering-No.

针数
Contacts

电缆直径
Cable outlet(mm)

订货号
Ordering-No.

4

4-6

M12W4J04

6-8

M12W4J06

5

4-6

M12W5J04

6-8

M12W5J06

8

4-8

M12W8J06

针数
Contacts

电缆直径
Cable outlet(mm)

订货号
Ordering-No.

4

4-6

M12W4K04

6-8

M12W4K06

5

4-6

M12W5K04

6-8

M12W5K06

8

4-8

M12W8K06

注: M12:M12*1螺纹; Z:直头; W:弯头; 4: 4芯(5/8芯); J: 针式(K: 孔式); 2: 电缆长度2m(可订做); T:屏蔽; JS: 金属; 线材: PVC/PUR

技术参数 Specifications

针数	4	5	8	Number of contacts
锁紧方式	螺纹式/screw			Connector locking system
连接方式	螺钉连接/screw			Termination
连接截面	0.34mm² (AWG22)	0.25mm² (AWG24)		Wire gauge
电缆直径	4-6 mm			Cable outlet
防护等级	IP67			Degree of protection
机械寿命	>100插拔周期/>100mating cycles			Mechanical operation
最高工作温度	+85℃			Upper temperature
最低工作温度	-25℃			Lower temperature
额定电压	250V	60V	30V	Rated voltage
额定冲击电压	2500V	1500V	800V	Rated impulse voltage
污染等级	3			Pollution degree
过电保护等级	II			Overvoltage categorie
绝缘阻别	II			Material group
额定电流(40℃)	4A			Rated current(40℃)
触点电阻	≤3mΩ			Contact resistance
触点材料	Cu/Zn(黄铜brass)			Material of contact
触点电镀材料	Au			Contact plating
外壳材料	PA			Material of housing

A型 M12连接器—螺钉接线系列

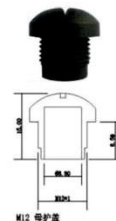
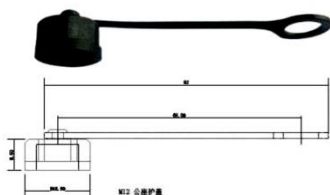
图例
Figure
尺寸图
Drawing



订货号
Ordering-No

针数 Contacts	电缆直径 Cable outlet(mm)	订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	电缆直径 Cable outlet(mm)	订货号 Ordering-No.
4	4-6	M12Z4J04-JS	4	4-6	M12Z4K04-JS
5	4-6	M12Z5J04-JS	5	4-6	M12Z5K04-JS
8	4-6	M12Z8J04-JS	8	4-6	M12Z8K04-JS

图例
Figure
尺寸图
Drawing



订货号
Ordering-No

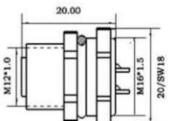
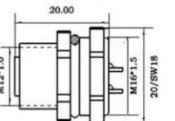
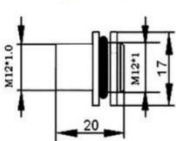
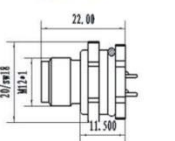
螺纹尺寸 Thread size	订货号 Ordering-No.	螺纹尺寸 Thread size	订货号 Ordering-No.
M12*1	M12J	M12*1	M12K

注: M12:M12*1螺纹; Z:直头; W:弯头; 4: 4芯(5/8芯); J: 针式(K: 孔式); 2: 电缆长度2m(可订做); T:屏蔽; JS: 金属; 线材: PVC/PUR

技术参数Specifications

针数	4	5	8	Number of contacts
锁紧方式	螺钉式/screw			Connector locking system
连接方式	螺钉接线/screw			Termination
连接截面	0.34mm² (AWG22)	0.25mm² (AWG24)		Wire gauge
电缆直径	4-6mm			Cable outlet
防护等级	IP67			Degree of protection
机械寿命	>100插拔周期/>100mating cycles			Mechanical operation
最高工作温度	+85℃			Upper temperature
最低工作温度	-25℃			Lower temperature
额定电压	250V	60V	30V	Rated voltage
额定冲击电压	2500V	1500V	800V	Rated impulse voltage
污染等级	3			Pollution degree
过电保护等级	II			Overvoltage categorie
绝缘阻别	II			Material group
额定电流(40℃)	4A			Rated current(40℃)
触点电阻	≤3mΩ			Contact resistance
触点材料	Cu/Zn(黄铜brass)			Material of contact
触点电镀材料	Au			Contact plating
外壳材料	CuZn(黄铜镀镍)			Material of housing

A型 M12连接器一插座

图例 Figure 尺寸图 Drawing	法兰插座(母 M16*1.5mm 板前安装)			法兰插座(母 M16*1.5mm 板后安装)		
						
						
订货号 Ordering-No	针数 Contacts	电缆直径 Cable outlet(mm)	订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	电缆直径 Cable outlet(mm)	订货号 Ordering-No.
	4	-	M12Q4K-16	4	-	M12H4K-16
	5	-	M12Q5K-16	5	-	M12H5K-16
	8	-	M12Q8K-16	8	-	M12H8K-16
图例 Figure 尺寸图 Drawing	法兰插座(公 M12*1mm 板后安装)			法兰插座(公 M16*1.5mm 板前安装)		
						
						
订货号 Ordering-No	针数 Contacts	电缆直径 Cable outlet(mm)	订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	电缆直径 Cable outlet(mm)	订货号 Ordering-No.
	4	-	M12H4J-12	4	-	M12Q4J-16
	5	-	M12H5J-12	5	-	M12Q5J-16
	8	-	M12H8J-12	8	-	M12Q8J-16

注: M12:M12*1螺纹; H:板后安装(Q:板前安装); 4: 4芯(5/8芯); J: 针式(K:孔式);

技术参数Specifications

针数	4	5	8	Number of contacts
锁紧方式	螺纹式/screw			Connector locking system
连接方式	焊接/dip solder			Termination
连接截面	-			Wire gauge
电缆直径	-			Cable outlet
防护等级	IP67			Degree of protection
机械寿命	>100插拔周期/>100mating cycles			Mechanical operation
最高工作温度	+85℃			Upper temperature
最低工作温度	-25℃			Lower temperature
额定电压	250V	60V	30V	Rated voltage
额定冲击电压	2500V	1500V	800V	Rated impulse voltage
污染等级	3			Pollution degree
过电保护等级	II			Overvoltage categorie
绝缘阻别	II			Material group
额定电流(40℃)	4A			Rated current(40℃)
触点电阻	≤3mΩ			Contact resistance
触点材料	Cu/Zn(黄铜brass)			Material of contact
触点电镀材料	Au			Contact plating
外壳材料	CuZn(黄铜镀镍)			Material of housing



www.chenhaotech.com7

A型 M8连接器一插座

图例

Figure

尺寸图

Drawing

法兰插座(针 M8*0.5mm 板后安装)



法兰插座(孔 M11*1mm 板前安装)



订货号

Ordering-No.

针数

Contacts

电缆直径

Cable outlet(mm)

订货号

Ordering-No.

3

—

M8H3J-08

4

—

M8H4J-08

针数

Contacts

电缆直径

Cable outlet(mm)

订货号

Ordering-No.

3

—

M8Q3K-11

4

—

M8Q4K-11

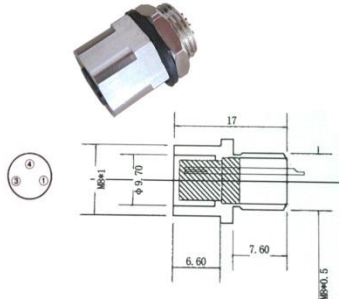
图例

Figure

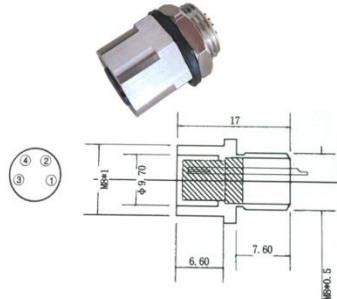
尺寸图

Drawing

法兰插座(孔 M8*0.5mm 板后安装)



法兰插座(孔 M8*0.5mm 板后安装)



订货号

Ordering-No.

针数

Contacts

电缆直径

Cable outlet(mm)

订货号

Ordering-No.

3

—

M8H3K-08

针数

Contacts

电缆直径

Cable outlet(mm)

订货号

Ordering-No.

4

—

M8H4K-08

注: M8:M8*1螺纹; H: 板后安装(Q: 板前安装); 4: 4芯(3芯) J: 针式(K: 孔式)

技术参数 Specifications

针数	3	4	Number of contacts
锁紧方式	螺纹式/screw		Connector locking system
连接方式	焊接/ dip solder		Termination
连接截面	0.25mm ² (AWG24)	0.34mm ² (AWG22)	Wire gauge
电缆直径	—		Cable outlet
防护等级	IP67		Degree of protection
机械寿命	>100插拔周期/>100mating cycles		Mechanical operation
最高工作温度	+85℃		Upper temperature
最低工作温度	-25℃		Lower temperature
额定电压	30V		Rated voltage
额定冲击电压	800V		Rated impulse voltage
污染等级	3		Pollution degree
过电保护等级	II		Overvoltage categorie
绝缘阻别	II		Material group
额定电流(40℃)	4A		Rated current(40℃)
触点电阻	≤3mΩ		Contact resistance
触点材料	Cu/Zn(黄铜brass)		Material of contact
触点电镀材料	Au		Contact plating
外壳材料	CuZn(黄铜镀镍)		Material of housing



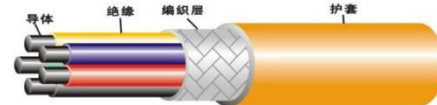
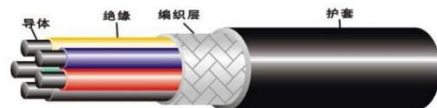
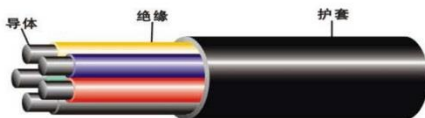
标准线缆技术参数 (Specifications of standard cable)

针数	3		4		5		Contacts
连接截面	3×0.34mm ²		4×0.34mm ²		5×0.25mm ²		wire gaugemm ²
外套材料	PVC	PUR	PVC	PUR	PVC	PUR	Material jacket
导线绝缘层							Insulation wire
导线规格 (mm)	7×0.25	42×0.1	7×0.25	42×0.1	14×0.16	32×0.1	Design of wire
电缆外壳	4.5		PVC				Cable jacket(mm)
导线电阻	58/Ωkm	55/Ωkm	79.9/Ωkm	55/Ωkm	79.9/Ωkm	55/Ωkm	Resistance of wire
工作温度范围 (运动)			-5℃/+70℃				Temperature range(move)
工作温度范围 (静止)			-25℃/+70℃				Temperature range(still)
弯曲半径	-	45mm	-	50mm	-	50mm	Bending radius(move)
弯曲半径	-	22mm	-	25mm	-	25mm	Bending radius(still)
认证							Accreditation

屏蔽线缆技术参数 (Specifications of shielding cable)

针数	3		4		5		Contacts
连接截面	3×0.34mm ²		4×0.34mm ²		5×0.25mm ²		wire gaugemm ²
外套材料	PVC	PUR	PVC	PUR	PVC	PUR	Material jacket
导线绝缘层			PVC				Insulation wire
导线规格 (mm)	7×0.25		7×0.25		14×0.16		Design of wire(mm)
电缆外壳	5		5		5		Cable jacket(mm)
导线电阻	53/Ωkm		53/Ωkm		75.5/Ωkm		Resistance of wire
工作温度范围 (运动)			-5℃/+70℃				Temperature range(move)
工作温度范围 (静止)			-25℃/+70℃				Temperature range(still)
弯曲半径	50mm		50mm		50mm		Bending radius(move)
弯曲半径	25mm		25mm		25mm		Bending radius(still)
认证							Accreditation

线缆结构图：线缆颜色可订制





地址：广州市番禺区洛浦街东乡民英路八街八巷16号

电话：+86-20-31003006 18719368238 陈伟锦

传真：+86-20-31003010

邮箱：chenhaotech@yeah.net

网址：www.chenhaotech.com

邮编：511430