



M8 产品

描述
Description

浇铸弯角连接器螺纹系列 M8*1
Moulded screw version M8*1

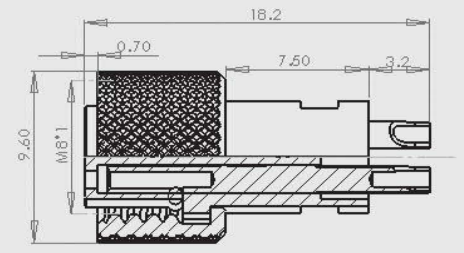
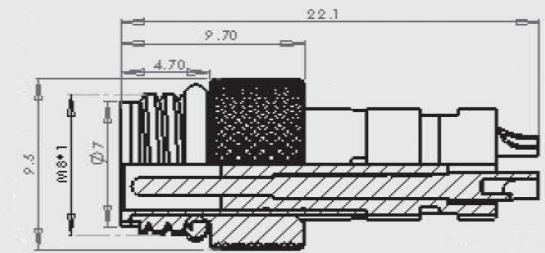
图例
Figure



浇铸弯角连接器，孔，螺纹系列 M8*1
Female cable connector moulded, screw version, M8*1



尺寸图
Drawing



订货号
Ordering-No.

针数 Contacts	电缆规格(mm²) Cabel(mm²)	订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	电缆规格(mm²) Cabel(mm²)	订货号 Ordering-No.
3	3x0.14	M8-LT0301	3	3x0.14	M8-LT0302
	3x0.25			3x0.25	
4	4x0.14	M8-LT0401	4	4x0.14	M8-LT0402
	4x0.25			4x0.25	

技术参数
Specifications

针数	3	4	Number of contacts
锁紧方式	螺纹式/screw		Connector locking system
接线方式	已装配连接线/assembled with sing wires		Termination
连接截面	0.14mm² (AWG26). 0.25mm²(AWG24)		Wire gouge
电缆直径	—		Cahie outlet
防护等级	IP67		Degree of protection
机械寿命	> 100插拔周期/mating cycles		Mechanical operation
最高工作温度	~+80° C		Upper temperature
最低工作温度	~-25° C		Lower temperature
额定电压	60V	30V	Rated voltage
额定冲击电压	1500V	800V	Rated impulse voltage
污染等级	3		Pollution degree
过电保护等级	II		Overvoltage categorie
绝缘组别	I		Material group
额定电流(40°c)	4A		Rated current (40°C)
触点电阻	≤3mΩ		Contact resistance
触点材料	CuZn (黄铜/brass)		Material ot contact
触点电镀材料	Au(金/gold)		Contact plating
插座材料	PA		Material of contact body
外壳材料	CuZn (黄铜镀镍/brass nickel plated)		Material of housing

M8 排位图

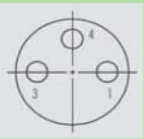
插针 (接触面)
Male insert (mating side)

3 针
3 contacts



	X	Y
1	-1.75	0.00
2	-	-
3	1.75	0.00
4	0.00	1.75

插孔 (接触面)
Female insert (mating side)

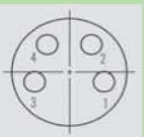


	X	Y
1	1.75	0.00
2	-	-
3	-1.75	0.00
4	0.00	1.75

4 针
4 contacts



	X	Y
1	-1.70	-0.50
2	-1.08	1.45
3	1.70	-0.50
4	1.08	1.45



	X	Y
1	1.70	-0.50
2	1.08	1.45
3	-1.70	-0.50
4	-1.08	1.45

6 针
6 contacts



	X	Y
1	-1.37	-1.32
2	1.37	-1.32
3	1.75	0.74
4	0	1.90
5	-1.75	0.74
6	0	0





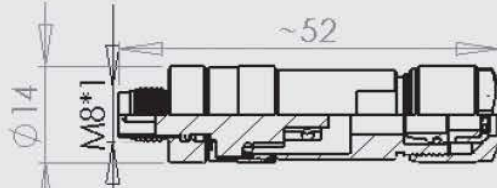

	X	Y
1	1.37	-1.32
2	-1.37	-1.32
3	-1.75	0.74
4	0	1.90
5	1.75	0.74
6	0	0

M8 产品

<div>描述</div> <div>Description</div> <div>图例</div> <div>Figure</div>	<div>电缆连接器，针，螺纹</div> <div>Male cable connector screw</div> 	<div>电缆连接器，孔，螺纹</div> <div>Female cable connector screw</div> 																												
<div>尺寸图</div> <div>Drawing</div>																														
<div>订货号</div> <div>Ordering-No.</div>	<table> <tr> <th>针数</th><th>电缆规格(mm²)</th><th>订货号</th></tr> <tr> <th>Contacts</th><th>Cabel(mm²)</th><th>Ordering-No.</th></tr> <tr> <td rowspan="2">3</td><td>3x0.14</td><td rowspan="2">M8-H0301</td></tr> <tr> <td>3x0.25</td></tr> <tr> <td rowspan="2">4</td><td>4x0.14</td><td rowspan="2">M8-H0401</td></tr> <tr> <td>4x0.25</td></tr> </table>	针数	电缆规格(mm ²)	订货号	Contacts	Cabel(mm ²)	Ordering-No.	3	3x0.14	M8-H0301	3x0.25	4	4x0.14	M8-H0401	4x0.25	<table> <tr> <th>针数</th><th>电缆规格(mm²)</th><th>订货号</th></tr> <tr> <th>Contacts</th><th>Cabel(mm²)</th><th>Ordering-No.</th></tr> <tr> <td rowspan="2">3</td><td>3x0.14</td><td rowspan="2">M8-H0302</td></tr> <tr> <td>3x0.25</td></tr> <tr> <td rowspan="2">4</td><td>4x0.14</td><td rowspan="2">M8-H0402</td></tr> <tr> <td>4x0.25</td></tr> </table>	针数	电缆规格(mm ²)	订货号	Contacts	Cabel(mm ²)	Ordering-No.	3	3x0.14	M8-H0302	3x0.25	4	4x0.14	M8-H0402	4x0.25
针数	电缆规格(mm ²)	订货号																												
Contacts	Cabel(mm ²)	Ordering-No.																												
3	3x0.14	M8-H0301																												
	3x0.25																													
4	4x0.14	M8-H0401																												
	4x0.25																													
针数	电缆规格(mm ²)	订货号																												
Contacts	Cabel(mm ²)	Ordering-No.																												
3	3x0.14	M8-H0302																												
	3x0.25																													
4	4x0.14	M8-H0402																												
	4x0.25																													



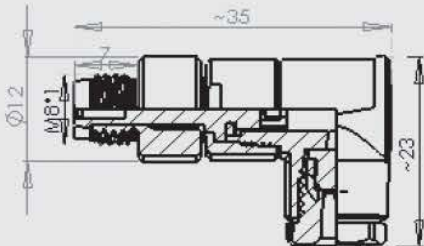
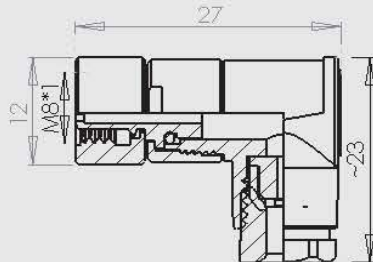
技术参数 Specifications			
针数	3	4	Number of contacts
锁紧方式	螺纹式/screw		Connector locking system
接线方式	已装配连接线/assembled with sing wires		Termination
连接截面	0.14mm ² (AWG26). 0.25mm ² (AWG24)		Wire gauge
电缆直径	—		Cable outlet
防护等级	IP67		Degree of protection
机械寿命	> 100万次插拔周期/mating cycles		Mechanical operation
最高工作温度	~+80° C		Upper temperature
最低工作温度	~-25° C		Lower temperature
额定电压	60V	30V	Rated voltage
额定冲击电压	1500V	800V	Rated impulse voltage
污染等级	3		Pollution degree
过电保护等级	II		Overvoltage categorie
绝缘组别	I		Material group
额定电流(40°C)	4A		Rated current (40 °C)
触点电阻	≤3mΩ		Contact resistance
触点材料	CuZn (黄铜/brass)		Material of contact
触点电镀材料	Au(金/gold)		Contact plating
插座材料	PA		Material of contact body
外壳材料	CuZn (黄铜镀镍/brass nickel plated)		Material of housing

M8 产品

描述 Description	电缆连接器, 针, 带屏蔽螺纹 Male cable connector, shieldable scrmination		电缆连接器, 孔, 带屏蔽, 螺纹 Female cable connector shieldable, screw termination			
图例 Figure						
尺寸图 Drawing						
订货号 Ordering-No.	针数 Cantacts	电缆规格(mm²) Cabel(mm²)	订货号 Ordering-No.	针数 Cantacts	电缆规格(mm²) Cabel(mm²)	订货号 Ordering-No.
	3	3x0.14	M8-K0301	3	3x0.14	M8-K0302
		3x0.25			3x0.25	
	4	4x0.14	M8-K0401	4	4x0.14	M8-K0402
		4x0.25			4x0.25	

技术参数 Specifications			
针数	3	4	Number of contacts
锁紧方式	螺纹式/screw		Connector locking system
接线方式	已装配连接线/assembled with sing wires		Termination
连接截面	0.14mm² (AWG26). 0.25mm²(AWG24)		Wire gouge
电缆直径	—		Cable outlet
防护等级	IP67		Degree of protection
机械寿命	> 100插拔周期/mating cycles		Mechanical operation
最高工作温度	~+80° C		Upper temperature
最低工作温度	~-25° C		Lower temperature
额定电压	60V	30V	Rated voltage
额定冲击电压	1500V	800V	Rated impulse voltage
污染等级	3		Pollution degree
过电保护等级	II		Overvoltage categorie
绝缘组别	I		Material group
额定电流(40°c)	4A		Rated current (40 °C)
触点电阻	≤3mΩ		Contact resistance
触点材料	CuZn (黄铜/brass)		Material of contact
触点电镀材料	Au(金/gold)		Contact plating
插座材料	PA		Material of contact body
外壳材料	CuZn (黄铜镀镍/brass nickel plated)		Material of housing

M8 产品

描述 Description	弯角连接器, 针, 焊接 Male angled,connector solder		弯角连接器, 孔焊接 Female angled connector solder			
图例 Figure						
尺寸图 Drawing						
订货号 Ordering-No.	针数 Cantacts	电缆规格(mm²) Cabel(mm²)	订货号 Ordering-No.	针数 Cantacts	电缆规格(mm²) Cabel(mm²)	订货号 Ordering-No.
	3	3x0.14	M8-WT0301	3	3x0.14	M8-WT0302
		3x0.25			3x0.25	
	4	4x0.14	M8-WT0401	4	4x0.14	M8-WT0402
		4x0.25			4x0.25	

技术参数 Specifications			
针数	3	4	Number of contacts
锁紧方式	螺纹式/screw		Connector locking system
接线方式	已装配连接线/assembled with sing wires		Termination
连接截面	0.14mm² (AWG26). 0.25mm²(AWG24)		Wire gouge
电缆直径	—		Cable outlet
防护等级	IP67		Degree of protection
机械寿命	> 100插拔周期/mating cycles		Mechanical operation
最高工作温度	~+80° C		Upper temperature
最低工作温度	~-25° C		Lower temperature
额定电压	60V	30V	Rated voltage
额定冲击电压	1500V	800V	Rated impulse voltage
污染等级	3		Pollution degree
过电保护等级	II		Overvoltage categorie
绝缘组别	I		Material group
额定电流(40°c)	4A		Rated current (40 °C)
触点电阻	≤3mΩ		Contact resistance
触点材料	CuZn (黄铜/brass)		Material of contact
触点电镀材料	Au(金/gold)		Contact plating
插座材料	PA		Material of contact body
外壳材料	CuZn (黄铜镀镍/brass nickel plated)		Material of housing

M8 产品

描述 Description	浇铸电缆连接器, 孔, 螺纹系列, M8*1 Female cable connector moulded. screw version,M8*1		浇铸电缆连接器, 孔, 螺纹系列, M8*1 Female cable connector moulded. screw version,M8*1			
图例 Figure						
尺寸图 Drawing						
订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	电缆规格(mm²) Cabel(mm²)	订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	电缆规格(mm²) Cabel(mm²)	订货号 Ordering-No.
	3	3x0.14	L8-LT0301-XX-*	3	3x0.14	W8-LT0302-XX-*
		3x0.25			3x0.25	
	4	4x0.14	L8-LT0401-XX-*	4	4x0.14	W8-LT0402-XX-*
		4x0.25			4x0.25	



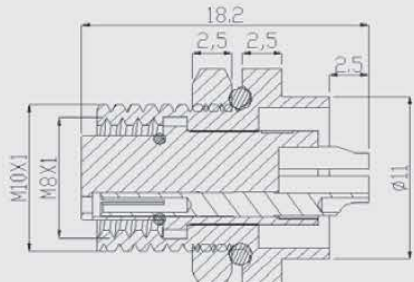
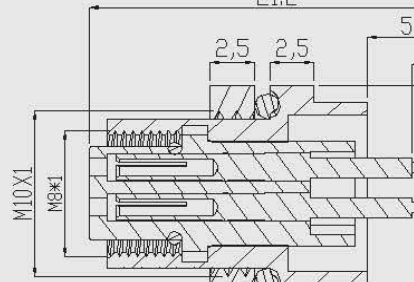
技术参数 Specifications			
针数	3	4	Number of contacts
锁紧方式	螺纹式/screw		Connector locking system
接线方式	已装配连接线/assembled with sling wires		Termination
连接截面	0.14mm² (AWG26). 0.25mm²(AWG24)		Wire gauge
电缆直径	—		Cable outlet
防护等级	IP67		Degree of protection
机械寿命	> 100插拔周期/mating cycles		Mechanical operation
最高工作温度	~+80° C		Upper temperature
最低工作温度	~-25° C		Lower temperature
额定电压	60V	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
绝缘组别	I		Material group
额定电流(40°c)	4A		Rated current (40 °C)
触点电阻	≤3mΩ		Contact resistance
触点材料	CuZn (黄铜/brass)		Material of contact
触点电镀材料	Au(金/gold)		Contact plating
插座材料	PA		Material of contact body
外壳材料	CuZn (黄铜镀镍/brass nickel plated)		Material of housing

M8 产品

描述 Description	浇铸电缆连接器, 针, 螺纹系列, M8*1 Male cable connector moulded.screw vrsion,M8*1		浇铸电缆连接器, 针, 螺纹系列, M8*1 Male cable connector moulded.screw vrsion,M8*1			
图例 Figure						
尺寸图 Drawing						
订货号 Ordering-No.	针数 Cantacts	电缆规格(mm²) Cabel(mm²)	订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	电缆规格(mm²) Cabel(mm²)	订货号 Ordering-No.
	3	3x0.14	L8-LT0301-XX-*	3	3x0.14	W8-LT0301-XX-*
		3x0.25			3x0.25	
	4	4x0.14	L8-LT0401-XX-*	4	4x0.14	W8-LT0401-XX-*
		4x0.25			4x0.25	



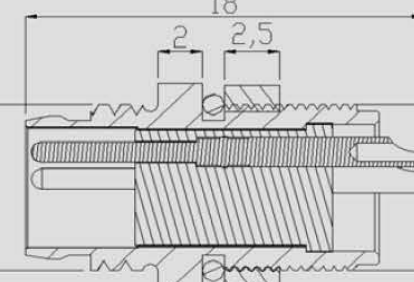
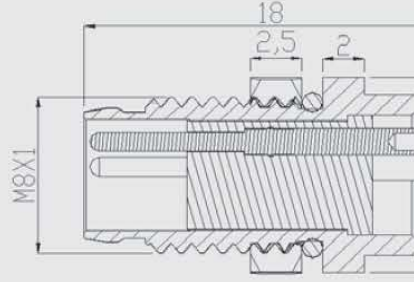
技术参数 Specifications			
针数	3	4	Number of contacts
锁紧方式	螺纹式/screw		Connector locking system
接线方式	已装配连接线/assembled with sling wires		Termination
连接截面	0.14mm² (AWG26). 0.25mm²(AWG24)		Wire gauge
电缆直径	—		Cable outlet
防护等级	IP67		Degree of protection
机械寿命	> 100插拔周期/mating cycles		Mechanical operation
最高工作温度	~+80° C		Upper temperature
最低工作温度	~-25° C		Lower temperature
额定电压	60V	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
绝缘组别	I		Material group
额定电流(40°c)	4A		Rated current (40 °C)
触点电阻	≤3mΩ		Contact resistance
触点材料	CuZn (黄铜/brass)		Material of contact
触点电镀材料	Au(金/gold)		Contact plating
插座材料	PA		Material of contact body
外壳材料	CuZn (黄铜镀镍/brass nickel plated)		Material of housing

M8 产品

描述 Description	法兰座, 孔, 浸焊 Female socket.dip solder		法兰座, 孔, 浸焊 Female socket.dip solder	
图例 Figure				
尺寸图 Drawing				
订货号 Ordering-No.	针数 Cantacts	电缆规格(mm²) Cabel(mm²)	订货号 Ordering-No.	针数 Cantacts
	3	3x0.14	M8-Z0301	3
		3x0.25		
	4	4x0.14	M8-Z0401	4
		4x0.25		
订货号 Ordering-No.	针数 Cantacts	电缆规格(mm²) Cabel(mm²)	订货号 Ordering-No.	针数 Cantacts
	3	3x0.14	M8-Z0304	3
		3x0.25		
	4	4x0.14	M8-Z0404	4
		4x0.25		

技术参数 Specifications		
针数	3	4
锁紧方式	螺纹式/screw	
接线方式	已装配连接线/assembled with sling wires	
连接截面	0.14mm² (AWG26). 0.25mm²(AWG24)	
电缆直径	—	
防护等级	IP67	
机械寿命	> 100插拔周期/mating cycles	
最高工作温度	~+80° C	
最低工作温度	~-25° C	
额定电压	60V	30V
额定冲击电压	800V	
污染等级	3	
过电保护等级	II	
绝缘组别	I	
额定电流(40°c)	4A	
触点电阻	≤3mΩ	
触点材料	CuZn (黄铜/brass)	
触点电镀材料	Au(金/gold)	
插座材料	PA	
外壳材料	CuZn (黄铜镀镍/brass nickel plated)	

M8 产品

描述 Description	法兰座, 针, 浸焊 Male socket.dip solder		法兰座, 针, 浸焊 Male socket.dip solder	
图例 Figure				
尺寸图 Drawing				
订货号 Ordering-No.	针数 Cantacts	电缆规格(mm²) Cabel(mm²)	订货号 Ordering-No.	针数 Cantacts
	3	3x0.14	M8-Z0302	3
		3x0.25		
	4	4x0.14	M8-Z0402	4
		4x0.25		
订货号 Ordering-No.	针数 Cantacts	电缆规格(mm²) Cabel(mm²)	订货号 Ordering-No.	针数 Cantacts
	3	3x0.14	M8-Z0303	3
		3x0.25		
	4	4x0.14	M8-Z0403	4
		4x0.25		



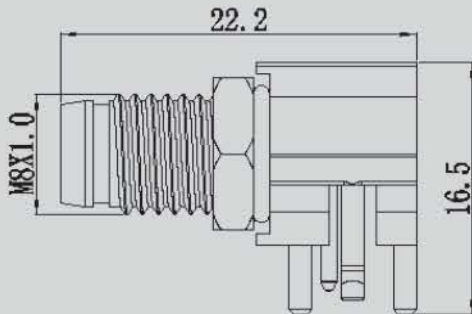
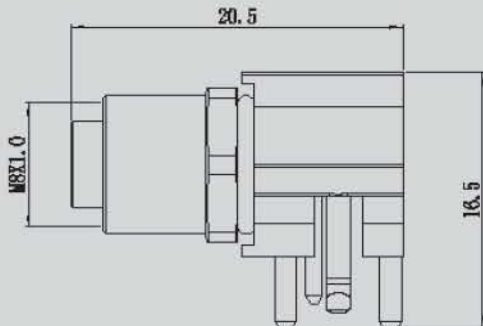
技术参数 Specifications		
针数	3	4
锁紧方式	螺纹式/screw	
接线方式	已装配连接线/assembled with sling wires	
连接截面	0.14mm² (AWG26). 0.25mm²(AWG24)	
电缆直径	—	
防护等级	IP67	
机械寿命	> 100插拔周期/mating cycles	
最高工作温度	~+80° C	
最低工作温度	~-25° C	
额定电压	60V	30V
额定冲击电压	800V	
污染等级	3	
过电保护等级	II	
绝缘组别	I	
额定电流(40°c)	4A	
触点电阻	≤3mΩ	
触点材料	CuZn (黄铜/brass)	
触点电镀材料	Au(金/gold)	
插座材料	PA	
外壳材料	CuZn (黄铜镀镍/brass nickel plated)	

M8 产品

描述 Description	法兰座, 针, 浸焊 Male socket, dip solder		法兰座, 孔, 浸焊 Male socket, dip solder	
图例 Figure				
尺寸图 Drawing				
订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	订货号 Ordering-No.
	3	M8-Z0503	3	M8-Z0509A
	4	M8-Z603A	4	M8-Z0609A

技术参数 Specifications			
针数	3	4	Number of contacts
锁紧方式	螺纹式/screw		Connector locking system
接线方式	已装配连接线/assembled with sling wires		Termination
连接截面	0.14mm² (AWG26), 0.25mm²(AWG24)		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/mating cycles		Mechanical operation
最高工作温度	~+80° C		Upper temperature
最低工作温度	~-25° C		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 category
绝缘组别	II		Material group
额定电流(40°C)	4A		Rated current (40°C)
触点电阻	≤3mΩ		Contact resistance
触点材料	CuZn (黄铜/brass)		Material of contact
触点电镀材料	Au(金/gold)		Contact plating
插座材料	PA		Material of contact body
外壳材料	铸锌镀镍/zinc diecasting nickel plated		Material of housing

M8 产品

描述 Description	法兰座, 针, 浸焊 Male socket.dip solder		法兰座, 孔, 浸焊 Male socket.dip solder			
图例 Figure						
尺寸图 Drawing						
订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	螺纹规格 Fixing thread	订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	螺纹规格 Fixing thread	订货号 Ordering-No.
	3	M8X1.0	M8-WZ0301	3	M8X1.0	M8-WZ0302
	4	M8X1.0	M8-WZ0401	4	M8X1.0	M8-WZ0402

技术参数 Specifications						
针数	3	4		针数	3	4
锁紧方式	螺纹式, 卡扣式/screw, snap-in			锁紧方式	螺纹式, 卡扣式/screw, snap-in	
接线方式	浸焊/dip solder			接线方式	浸焊/dip solder	
连接截面	0.25mm²(AWG24)			连接截面	0.25mm²(AWG24)	
电缆直径	—			电缆直径	—	
防护等级	IP67			防护等级	IP67	
机械寿命	> 100插拔周期/mating cycles			机械寿命	> 100插拔周期/mating cycles	
最高工作温度	~+80° C			最高工作温度	~+80° C	
最低工作温度	~-25° C			最低工作温度	~-25° C	
额定电压	60V			额定电压	30V	
额定冲击电压	800V			额定冲击电压	800V	
污染等级	3			污染等级	3	
过电保护等级	II			过电保护等级	II	
绝缘组别	II			绝缘组别	II	
额定电流(40°C)	4A			额定电流(40°C)	4A	
触点电阻	≤3mΩ			触点电阻	≤3mΩ	
触点材料	CuZn (黄铜/brass)			触点材料	CuZn (黄铜/brass)	
触点电镀材料	Au(金/gold)			触点电镀材料	Au(金/gold)	
插座材料	PA(UL 94 HB)			插座材料	PA(UL 94 HB)	
外壳材料	PA/CuZn(黄铜镀镍/brass nickel plated)			外壳材料	PA/CuZn(黄铜镀镍/brass nickel plated)	