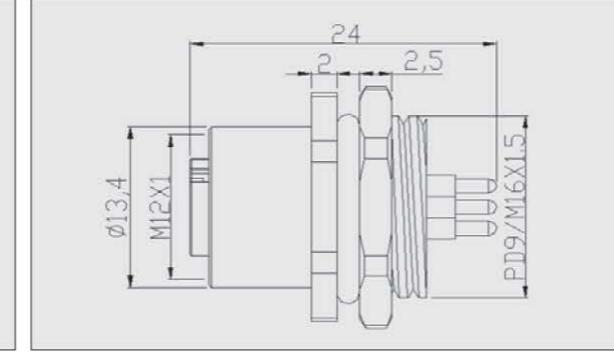
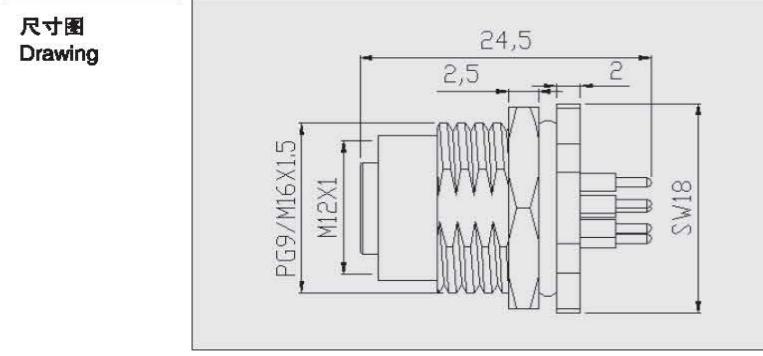


M12 产品 -A code、B code、D code

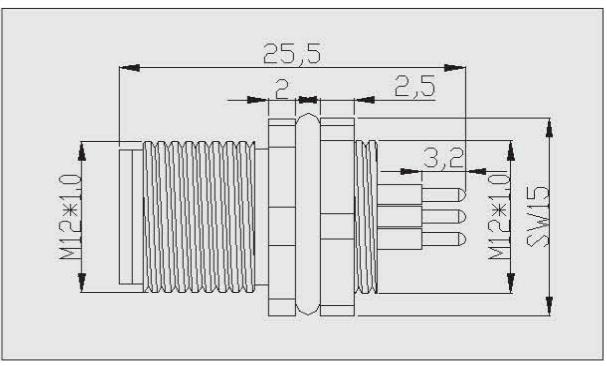
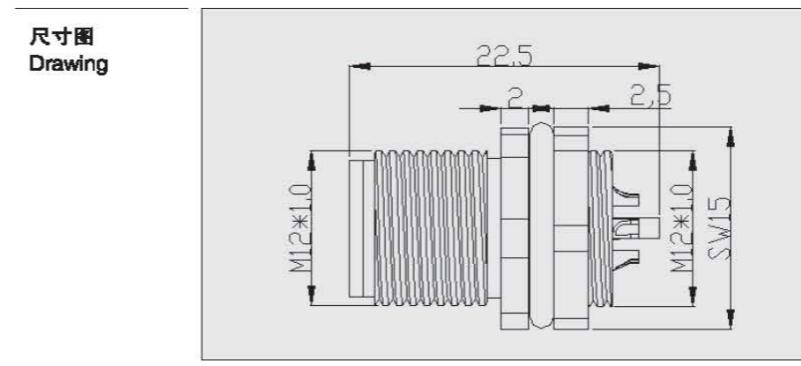


订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	电缆规格(mm ²) Cabel(mm ²)	订货号 Ordering-No.
3	GP9	M12-Z03A11	
	M16X1.5	M12-Z03A37	
4	GP9	M12-Z04A11	
	M16X1.5	M12-Z04A37	
5	GP9	M12-Z05A11	
	M16X1.5	M12-Z05A37	
8	GP9	M12-Z08A11	
	M16X1.5	M12-Z08A37	

订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	电缆规格(mm ²) Cabel(mm ²)	订货号 Ordering-No.
3	GP9	M12-Z03A12	
	M16X1.5	M12-Z03A36	
4	GP9	M12-Z04A12	
	M16X1.5	M12-Z04A36	
5	GP9	M12-Z05A12	
	M16X1.5	M12-Z05A36	
8	GP9	M12-Z08A12	
	M16X1.5	M12-Z08A36	

技术参数 Specifications				
针数	3	4	5	8
锁紧方式	螺纹式/screw			
接线方式	已装配连接线/assembled with sing wires			
连接截面	0.14mm ² (AWG26), 0.25mm ² (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	250V	250V	60V	30V
额定冲击电压	2500V	2500V	1600V	800V
污染等级	3			
过电保护等级	II			
绝缘组别	II			
额定电流(40°c)	4A	4A	4A	2A
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)			

M12 产品 -A code、B code、D code

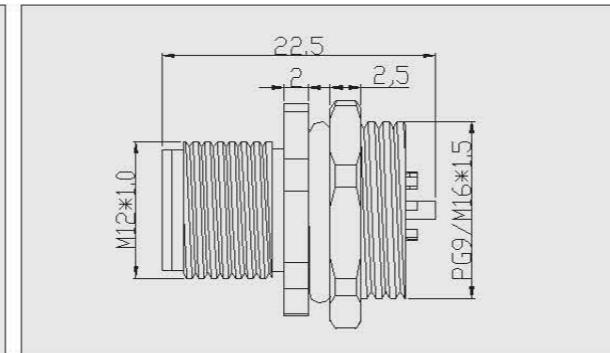
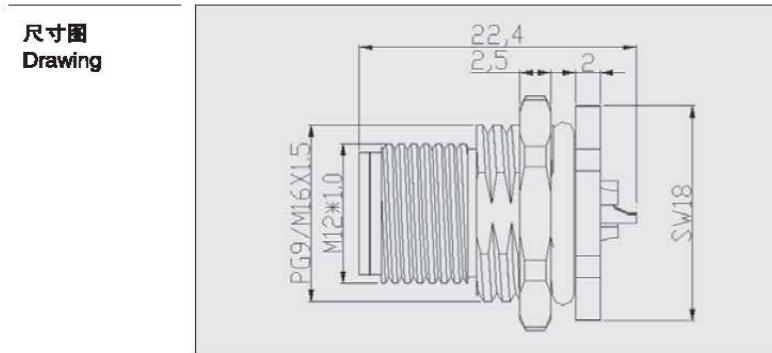


订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	电缆规格(mm ²) Cabel(mm ²)	订货号 Ordering-No.
3	M12X1		M12-Z03A04
4	M12X1		M12-Z04A04
5	M12X1		M12-Z05A04
8	M12X1		M12-Z08A04

订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	电缆规格(mm ²) Cabel(mm ²)	订货号 Ordering-No.
3	M12X1		M12-Z03A14
4	M12X1		M12-Z04A14
5	M12X1		M12-Z05A14
8	M12X1		M12-Z08A14

技术参数 Specifications				
针数	3	4	5	8
锁紧方式	螺纹式/screw			
接线方式	已装配连接线/assembled with sing wires			
连接截面	0.14mm ² (AWG26), 0.25mm ² (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	250V	250V	60V	30V
额定冲击电压	2500V	2500V	1600V	800V
污染等级	3			
过电保护等级	II			
绝缘组别	II			
额定电流(40°c)	4A	4A	4A	2A
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)			

M12 产品 -A code、B code、D code

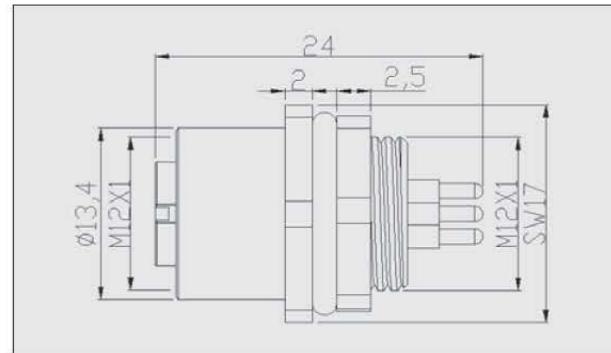
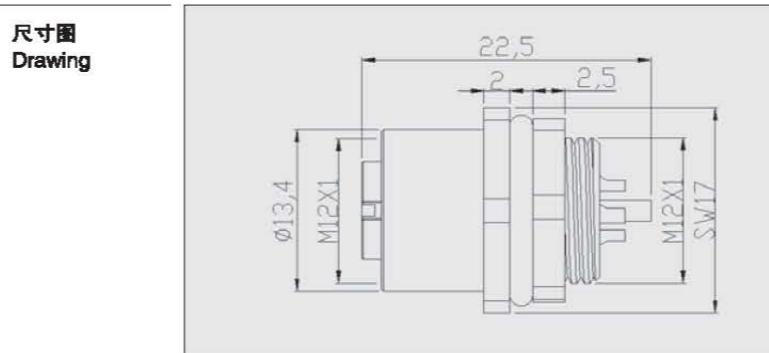


订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	电缆规格(mm ²) Cable(mm ²)	订货号 Ordering-No.
3	GP9	M12-Z03A18	
	M16X1.5	M12-Z03A38	
4	GP9	M12-Z04A18	
	M16X1.5	M12-Z04A38	
5	GP9	M12-Z05A18	
	M16X1.5	M12-Z05A38	
8	GP9	M12-Z08A18	
	M16X1.5	M12-Z08A38	

订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	电缆规格(mm ²) Cable(mm ²)	订货号 Ordering-No.
3	GP9	M12-Z03A03	
	M16X1.5	M12-Z03A16	
4	GP9	M12-Z04A03	
	M16X1.5	M12-Z04A16	
5	GP9	M12-Z05A03	
	M16X1.5	M12-Z05A16	
8	GP9	M12-Z08A03	
	M16X1.5	M12-Z08A16	

技术参数 Specifications			
针数	3	4	5
锁紧方式	螺纹式/screw		
接线方式	已装配连接线/assembled with sing wires		
连接截面	0.14mm ² (AWG26), 0.25mm ² (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	250V	250V	60V
额定冲击电压	2500V	2500V	1600V
污染等级	3		
过电保护等级	II		
绝缘组别	II		
额定电流(40°C)	4A	4A	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)		

M12 产品 -A code、B code、D code

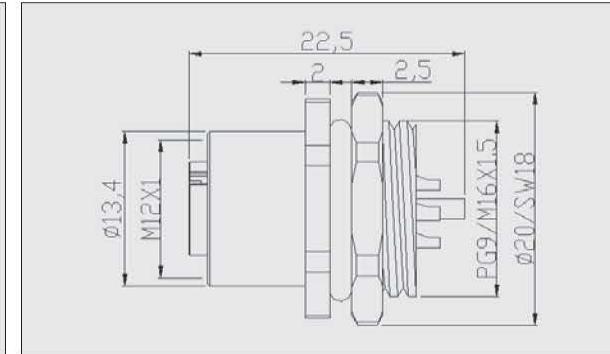
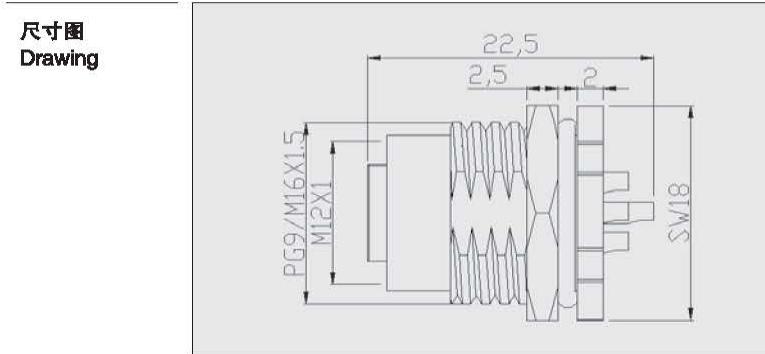


订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	电缆规格(mm ²) Cable(mm ²)	订货号 Ordering-No.
3	M12X1	M12-Z03A34	
4	M12X1	M12-Z04A34	
5	M12X1	M12-Z05A34	
8	M12X1	M12-Z08A34	

订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	电缆规格(mm ²) Cable(mm ²)	订货号 Ordering-No.
3	M12X1	M12-Z03A33	
4	M12X1	M12-Z04A33	
5	M12X1	M12-Z05A33	
8	M12X1	M12-Z08A33	

技术参数 Specifications			
针数	3	4	5
锁紧方式	螺纹式/screw		
接线方式	已装配连接线/assembled with sing wires		
连接截面	0.14mm ² (AWG26), 0.25mm ² (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	250V	250V	60V
额定冲击电压	2500V	2500V	1600V
污染等级	3		
过电保护等级	II		
绝缘组别	II		
额定电流(40°C)	4A	4A	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)		

M12 产品 -A code、B code、D code

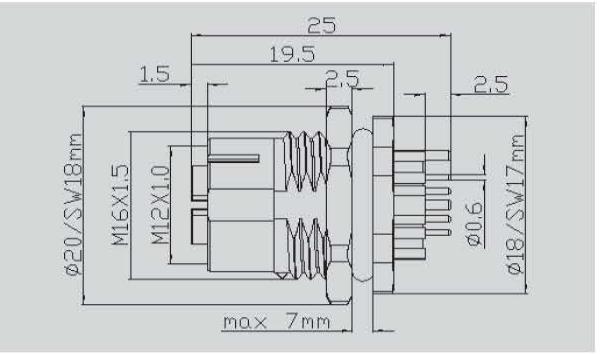
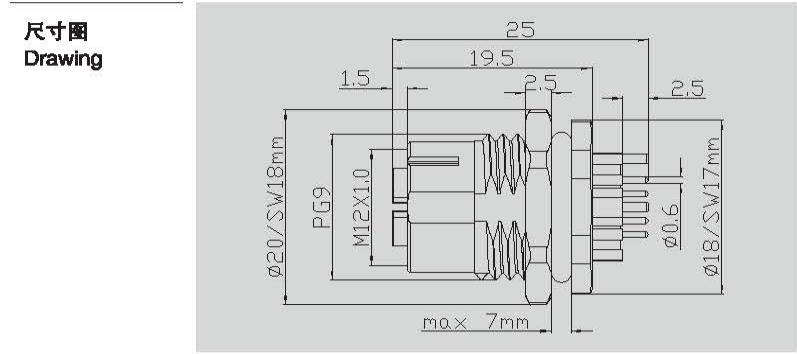


订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	电缆规格(mm ²) Cable(mm ²)	订货号 Ordering-No.
3	GP9	M12-Z03A09	
	M16X1.5	M12-Z03A35	
4	GP9	M12-Z04A09	
	M16X1.5	M12-Z04A35	
5	GP9	M12-Z05A09	
	M16X1.5	M12-Z05A35	
8	GP9	M12-Z08A09	
	M16X1.5	M12-Z08A35	

订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	电缆规格(mm ²) Cable(mm ²)	订货号 Ordering-No.
3	GP9	M12-Z03A02	
	M16X1.5	M12-Z03A32	
4	GP9	M12-Z04A02	
	M16X1.5	M12-Z04A32	
5	GP9	M12-Z05A02	
	M16X1.5	M12-Z05A32	
8	GP9	M12-Z08A02	
	M16X1.5	M12-Z08A32	

技术参数 Specifications	3	4	5	8	Number of contacts
螺纹式/screw					
已装配连接线/assembled with sing wires					
0.14mm ² (AWG26). 0.25mm ² (AWG24)					
—					
IP67					
> 100插拔周期/mating cycles					
~+80° C					
~-25° C					
250V 250V 60V 30V					
2500V 2500V 1600V 800V					
3					
II					
II					
4A 4A 4A 2A					
<3mΩ					
CuZn (黄铜/brass)					
Au(金/gold)					
PA					
CuZn (黄铜镀镍/brass nickel plated)					

M12 产品 -X code

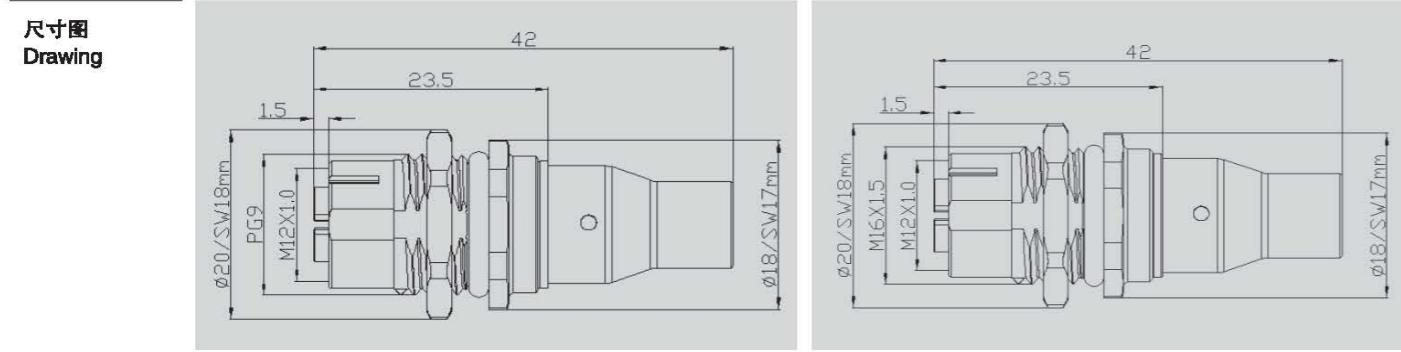


订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	螺纹规格 Fixing thread	订货号 Ordering-No.
8	M12X1.0		M12-Z08X09

订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	螺纹规格 Fixing thread	订货号 Ordering-No.
8	M12X1.0		M12-Z08X37

技术参数 Specifications	8	Number of contacts
锁定方式 Locking system	螺纹式/screw	Connector locking system
接线方式 Termination	已装配连接线/assembled with sing wires	Termination
连接截面 Wire gauge	0.14mm ² (AWG26)	Wire gauge
电缆直径 Cable outlet	—	Cable outlet
防护等级 Degree of protection	IP67	Degree of protection
机械寿命 Mechanical operation	> 100插拔周期/mating cycles	Mechanical operation
最高工作温度 Upper temperature	~+80° C	Upper temperature
最低工作温度 Lower temperature	~-25° C	Lower temperature
额定电压 Rated voltage	DC 60V AC 50V	Rated voltage
额定冲击电压 Rated impulse voltage	—	Overvoltage category
污染等级 Pollution degree	2	Pollution degree
过电保护等级 Overvoltage category	II	Overvoltage category
电涌电压类别 Surge voltage category	III	Surge voltage category
阻燃等级, 符合UL94 Flammability rating	V0	Flammability rating
绝缘电阻 Material group	≥100MΩ	Material group
额定电流 (40° C) Rated current (40° C)	0.5A	Rated current(40°C)
触点电阻 Contact resistance	≤10mΩ	Contact resistance
触点材料 Material of contact	CuZn (黄铜/brass)	Material of contact
触点电镀材料 Contact plating	Au(金/gold)	Contact plating
插座材料 Material of housing	PA	Material of contact body
外壳材料 Material of housing	铸锌镀镍 (zinc diecasting nickel plated)	Material of housing

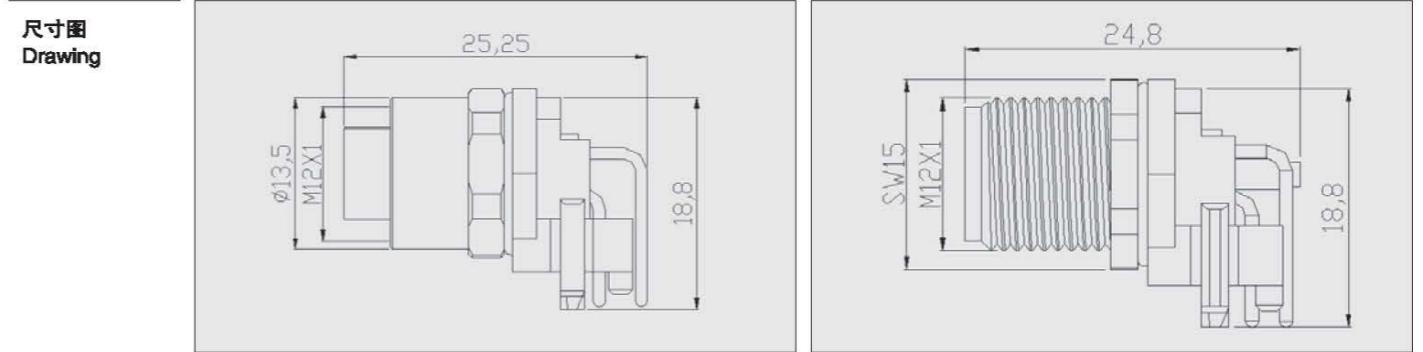
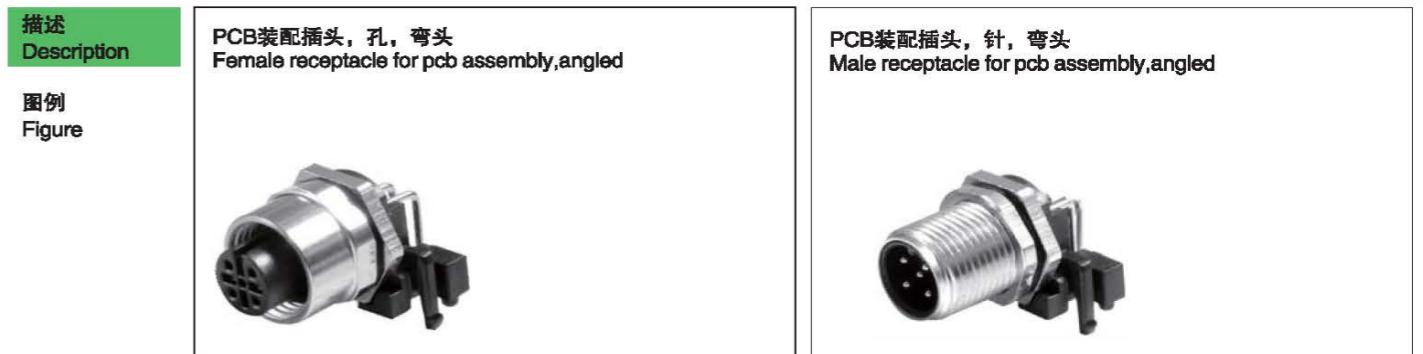
M12 产品 - X code



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.	
	8	M12X1.0	M12-Z08X02		8	M12X1.0	M12-Z08X02A

技术参数 Specifications	8	Number of contacts
锁定方式	螺纹式/screw	Connector locking system
接线方式	已装配连接线/assembled with sing wires	Termination
链接截面	0.14mm ² (AWG26)	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	DC 60V AC 50V	Rated voltage
污染等级	2	Pollution degree
过电保护等级	II	Overvoltage categorie
电涌电压类别	III	Surge voltage category
阻燃等级, 符合UL94	V0	Flammability rating
绝缘组别	≥100MΩ	Material group
额定电流 (40° C)	0.5A	Rated current(40°C)
触点电阻	≤10mΩ	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

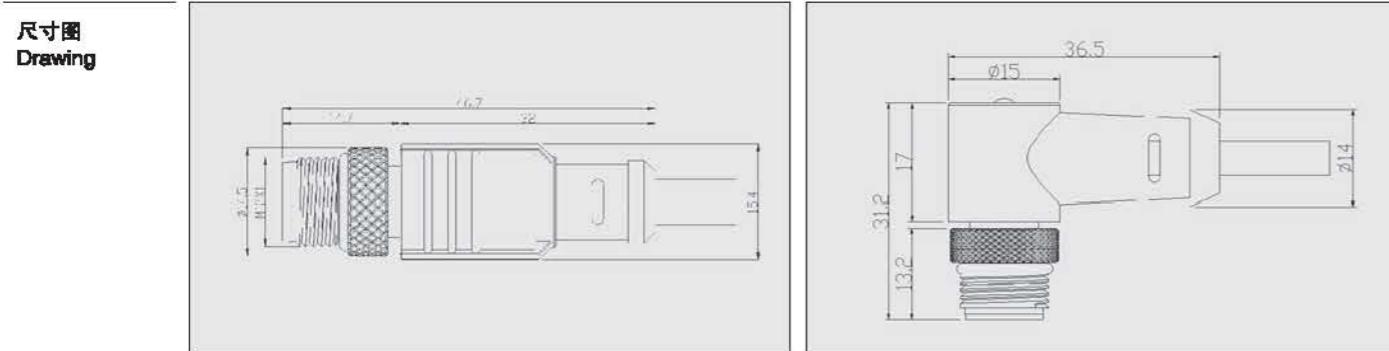
M12 产品



订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	订货号 Ordering-No.
	3	M12-WZ03A01	3	M12-WZ03A02
	4	M12-WZ04A01	4	M12-WZ04A02
	5	M12-WZ05A01	5	M12-WZ05A02
	8	M12-WZ08A01	8	M12-WZ08A02

技术参数 Specifications	3	4	5	8	Number of contacts
锁定方式	螺纹式/screw	Connector locking system			Connector locking system
接线方式	已装配连接线/assembled with sing wires	Termination			Termination
链接截面	0.14mm ² (AWG26). 0.25mm ² (AWG24)	Wire gouge			Wire gouge
电缆直径	—	Cable outlet			Cable outlet
防护等级	IP67	Degree of protection			Degree of protection
机械寿命	> 100插拔周期/mating cycles	Mechanical operation			Mechanical operation
最高工作温度	~+80° C	Upper temperature			Upper temperature
最低工作温度	~-25° C	Lower temperature			Lower temperature
额定电压	250V	250V	60V	30V	Rated voltage
额定冲击电压	2500V	2500V	1600V	800V	Rated impulse voltage
污染等级	3				Pollution degree
过电保护等级	II				Overvoltage categorie
绝缘组别	II				Material group
额定电流(40°C)	4A	4A	4A	2A	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

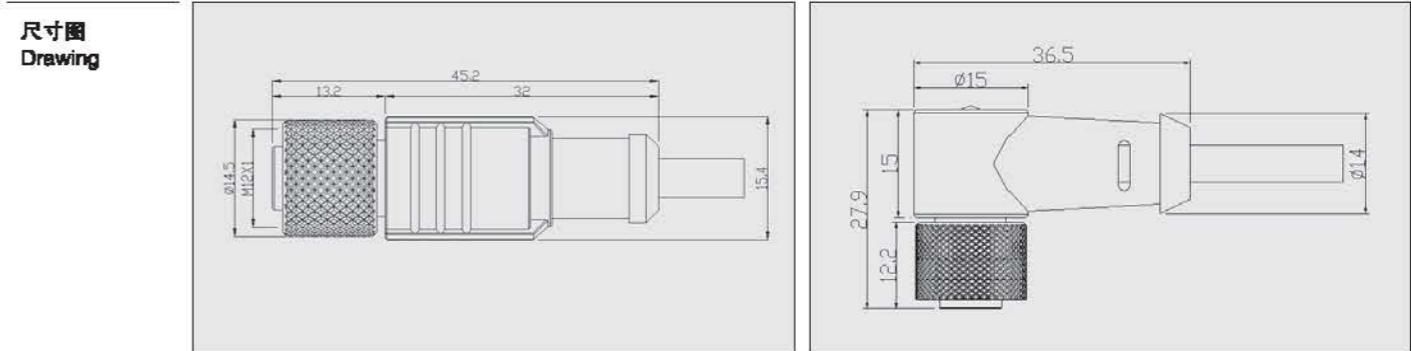
M12 产品-A code、B code、D code



订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	电缆规格(mm ²) Cable(mm ²)	订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	电缆规格(mm ²) Cable(mm ²)	订货号 Ordering-No.		
	3	PVC PUR	0.34	L12-LT03A01-XX-*	3	PVC PUR	0.34	W12-LT03A01-XX-*
	4	PVC PUR	0.34	L12-LT04A01-XX-*	4	PVC PUR	0.34	W12-LT04A01-XX-*
	5	PVC PUR	0.25	L12-LT05A01-XX-*	5	PVC PUR	0.25	W12-LT05A01-XX-*
	8	PVC PUR	0.25	L12-LT08A01-XX-*	8	PVC PUR	0.25	W12-LT08A01-XX-*
	12	PVC PUR	0.25	L12-LT12A01-XX-*	12	PVC PUR	0.25	W12-LT12A01-XX-*

技术参数 Specifications	3	4	5	8	12	Number of contacts
锁紧方式 Connector locking system						
螺纹式/screw						
接线方式 Termination						
已装配连接线/assembled with sing wires						
连接截面 Wire gauge						
0.14mm ² (AWG26), 0.25mm ² (AWG24)						
电缆直径 Cable outlet						
—						
防护等级 Degree of protection						
IP67						
机械寿命 Mechanical operation						
> 100插拔周期/mating cycles						
最高工作温度 Upper temperature						
~+80° C						
最低工作温度 Lower temperature						
~-25° C						
额定电压 Rated voltage	250V	250V	60V	30V	30V	Rated voltage
额定冲击电压 Rated impulse voltage	2500V	2500V	1600V	800V	500V	Rated impulse voltage
污染等级 Pollution degree						
3						
过电保护等级 Overvoltage categorie						
II						
绝缘组别 Material group						
II						
额定电流(40° C) Rated current(40 °C)	4A	4A	4A	2A	1A	Rated current (40 °C)
触点电阻 Contact resistance						
<3mΩ						
触点材料 Material of contact						
CuZn (黄铜/brass)						
触点电镀材料 Contact plating						
Au(金/gold)						
插座材料 Material of housing						
PA						
外壳材料 Material of housing						
CuZn (黄铜镀镍/brass nickel plated)						

M12 产品-A code、B code、D code



订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	电缆规格(mm ²) Cable(mm ²)	订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	电缆规格(mm ²) Cable(mm ²)	订货号 Ordering-No.
	3X0.34 PVC		L12-LT03A02-XX-*	3	3X0.34 PVC	L12-LT03A02-XX-*
	3X0.34 PUR			4	4X0.34 PVC	L12-LT04A02-XX-*
				4	4X0.34 PUR	L12-LT04A02-XX-*
	5X0.25 PVC		L12-LT05A02-XX-*	5	5X0.25 PVC	L12-LT05A02-XX-*
	5X0.25 PUR			5	5X0.25 PUR	L12-LT05A02-XX-*
	8X0.25 PVC		L12-LT08A02-XX-*	8	8X0.25 PVC	L12-LT08A02-XX-*
	8X0.25 PUR			8	8X0.25 PUR	L12-LT08A02-XX-*
	12X0.25 PVC		L12-LT12A02-XX-*	12	12X0.25 PVC	L12-LT12A02-XX-*
	12X0.25 PUR			12	12X0.25 PUR	L12-LT12A02-XX-*

技术参数 Specifications	3	4	5	8	12	Number of contacts
锁紧方式 Connector locking system						
螺纹式/screw						
接线方式 Termination						
已装配连接线/assembled with sing wires						
连接截面 Wire gauge						
0.14mm ² (AWG26), 0.25mm ² (AWG24)						
电缆直径 Cable outlet						
—						
防护等级 Degree of protection						
IP67						
机械寿命 Mechanical operation						
> 100插拔周期/mating cycles						
最高工作温度 Upper temperature						
~+80° C						
最低工作温度 Lower temperature						
~-25° C						
额定电压 Rated voltage	250V	250V	60V	30V	30V	Rated voltage
额定冲击电压 Rated impulse voltage	2500V	2500V	1600V	800V	500V	Rated impulse voltage
污染等级 Pollution degree						
3						
过电保护等级 Overvoltage categorie						
II						
绝缘组别 Material group						
II						
额定电流(40° C) Rated current(40 °C)	4A	4A	4A	2A	1A	Rated current (40 °C)
触点电阻 Contact resistance						
<3mΩ						
触点材料 Material of contact						
CuZn (黄铜/brass)						
触点电镀材料 Contact plating						
Au(金/gold)						
插座材料 Material of housing						
PA						
外壳材料 Material of housing						
CuZn (黄铜镀镍/brass nickel plated)						