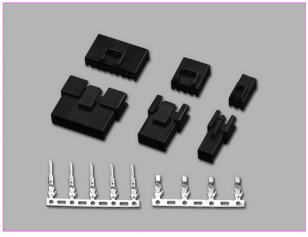


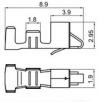
技术参数 SPECIFICATIONS

- 线数（Poles）：2~12
- 适用线规（Applicable wires）：AWG28#~20#
- 温度范围（Temperature range）：-25℃~85℃
- 额定电压（Voltage rating）：250V.Ac/Dc
- 额定电流（Current rating）：3A Max
- 接触电阻（Contact resistance）：≤0.02Ω
- 绝缘电阻（Insulation resistance）：≥1000MΩ
- 耐压（Withstand voltage）：1000V.Ac/1min
- 材料（Material）：
  插头（Plug housing）：尼龙（PA66）UL94V-2(0)
  插座（Receptacle housing）：尼龙（PA66）UL94V-2(0)
  端子（Terminal）：磷青铜（Phos.bronze Tin/plated）

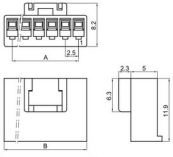
端子 TERMINAL(SM)

型号 Type	适用线规 Applicable wires		电线外径 O.D of wire ins	数量 Quantity
	mm^2	AWG#	mm	
HX25022-21PT	0.08~0.33	28~22	1.0~1.8	4500PCS/盘
HX25023-21RT	0.08~0.33	28~22	1.0~1.8	7000PCS/盘
HX25022-21PT	0.3~0.5	22~20	1.5~2.0	4500PCS/盘
HX25023-21RT	0.3~0.5	22~20	1.5~2.0	7000PCS/盘

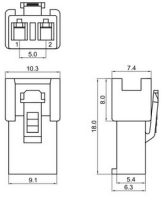
HX25022-PT（SM）



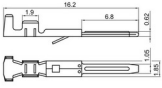
HX25022-PD（SMD）



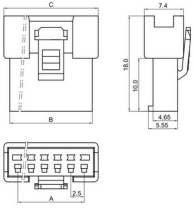
HX25022-3R2P（SMD）



HX25023-RT（SM）



HX25023-RD（SMD）

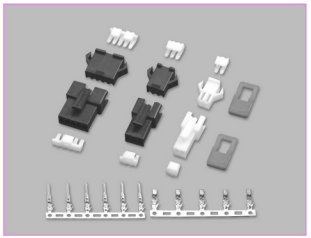


孔座 HOUSING（SMD）

线数 Poles	型号 Type		尺寸Dimensions(mm)		
	插头Housing	插座Housing	A	B	C
2	HX25022-2PD	HX25023-2RD	2.5	5.6	7.8
3	HX25022-3PD	HX25023-3RD	5.0	8.1	10.3
4	HX25022-4PD	HX25023-4RD	7.5	10.6	12.8
5	HX25022-5PD	HX25023-5RD	10.0	13.1	15.3
6	HX25022-6PD	HX25023-6RD	12.5	15.6	17.8
7	HX25022-7PD	HX25023-7RD	15.0	18.1	20.3
8	HX25022-8PD	HX25023-8RD	17.5	20.6	22.8
9	HX25022-9PD	HX25023-9RD	20.0	23.1	25.3
10	HX25022-10PD	HX25023-10RD	22.5	25.6	27.8
11	HX25022-11PD	HX25023-11RD	25.0	28.1	30.3
12	HX25022-12PD	HX25023-12RD	27.5	30.6	32.8

技术参数 SPECIFICATIONS

- 线数（Poles）：2～12
- 适用线规（Applicable wires）：AWG28#～20#
- 适应基板厚度（Applicable PC board thickness）：0.5～2.0mm
- 温度范围（Temperature range）：-25℃～85℃
- 额定电压（Voltage rating）：250V.Ac/Dc
- 额定电流（Current rating）：3A Max
- 接触电阻（Contact resistance）：≤0.02Ω
- 绝缘电阻（Insulation resistance）：≥1000MΩ
- 耐压（Withstand voltage）：1000V.Ac/1min
- 材料（Material）：
  插头（Plug housing）：尼龙（PA66）UL94V-2(0)
  插座（Receptacle housing）：尼龙（PA66）UL94V-2(0)
  插片（Retainer）：尼龙（PA66）UL94V-2(0)
  端子（Terminal）：磷青铜（Phos.bronze Tin/plated）

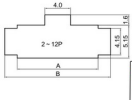


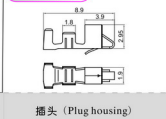
端子 TERMINAL(SM)

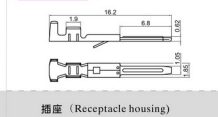
型号 Type	适用线规 Applicable wires mm²	适用线规 Applicable wires AWG#	电线外径 O.D of wire ins mm	数量 Quantity
HX25022-21PT	0.08～0.33	28～22	1.0～1.8	4500PCS/盘
HX25023-21RT	0.08～0.33	28～22	1.0～1.8	7000PCS/盘
HX25022-31PT	0.3～0.5	22～20	1.5～2.0	4500PCS/盘
HX25023-31RT	0.3～0.5	22～20	1.5～2.0	7000PCS/盘

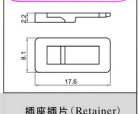
线数 Poles	型号 Type	适应基板厚度 Applicable PC board thickness(mm) 0.5～0.9 A	0.5～0.9 B	1.0～1.5 A	1.0～1.5 B	1.5～2.0 A	1.5～2.0 B
2	HX25022-2P	5.7	9.6	5.7	9.8	5.7	10.0
3	HX25022-3P	8.2	12.1	8.2	12.3	8.2	12.5
4	HX25022-4P	10.7	14.6	10.7	14.8	10.7	15.0
5	HX25022-5P	13.2	17.1	13.2	17.3	13.2	17.5
6	HX25022-6P	15.7	19.6	15.7	19.8	15.7	20.0
7	HX25022-7P	18.2	22.1	18.2	22.3	18.2	22.5
8	HX25022-8P	20.7	24.6	20.7	24.8	20.7	25.0
9	HX25022-9P	23.2	27.1	23.2	27.3	23.2	27.5
10	HX25022-10P	25.7	29.6	25.7	29.8	25.7	30.0
11	HX25022-11P	28.2	32.1	28.2	32.3	28.2	32.5
12	HX25022-12P	30.7	34.6	30.7	34.8	30.7	35.0

安装尺寸 MOUNTING MEASUREMENT

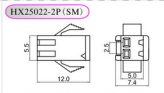


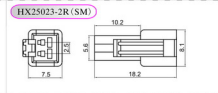


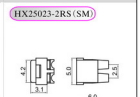


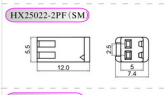


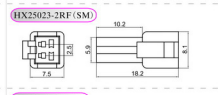
线数 (Poles)	插头插片（Retainer）	插头（Plug housing）	插座（Receptacle housing）	插座插片（Retainer）
2	HX25022-2PS（SM）	HX25022-2P（SM）	HX25023-2R（SM）	HX25023-2RS（SM）
	HX25022-2PF（SM）		HX25023-2RF（SM）	
3	HX25022-3PS（SM）	HX25022-3P（SM）	HX25022-3R（SM）	HX25023-3RS（SM）

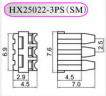


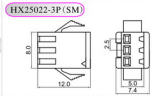


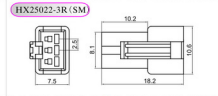


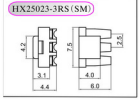












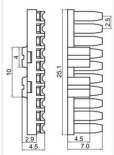
HXH®（SM单排）型条形连接器

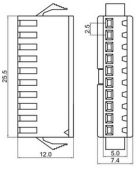
间距（Pitch）：2.5mm（.098"）

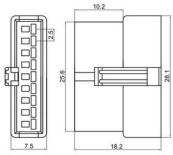
（SM）Pressure Welding Bar Connector

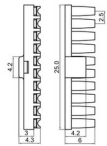
线数 (Poles)	插头插片（Retainer）	插头（Plug housing）	插座（Receptacle housing）	插座插片（Retainer）
4	HX25022-4PS（SM）	HX25022-4P（SM）	HX25023-4R（SM）	HX25023-4RS（SM）
5	HX25022-5PS（SM）	HX25022-5P（SM）	HX25023-5R（SM）	HX25023-5RS（SM）
6	HX25022-6PS（SM）	HX25022-6P（SM）	HX25023-6R（SM）	HX25023-6RS（SM）
7	HX25022-7PS（SM）	HX25022-7P（SM）	HX25023-7R（SM）	HX25023-7RS（SM）
8	HX25022-8PS（SM）	HX25022-8P（SM）	HX25023-8R（SM）	HX25023-8RS（SM）
9	HX25022-9PS（SM）	HX25022-9P（SM）	HX25023-9R（SM）	HX25023-9RS（SM）

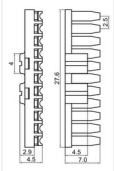
线数 (Poles)	插头插片（Retainer）	插头（Plug housing）	插座（Receptacle housing）	插座插片（Retainer）
10	HX25022-10PS（SM）	HX25022-10P（SM）	HX25023-10R（SM）	HX25023-10RS（SM）
11	HX25022-11PS（SM）	HX25022-11P（SM）	HX25023-11R（SM）	HX25023-11RS（SM）
12	HX25022-12PS（SM）	HX25022-12P（SM）	HX25023-12R（SM）	HX25023-12RS（SM）
10	—	HX25022-10PB（SMB）	HX25023-10RB（SMB）	—

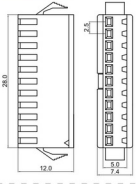


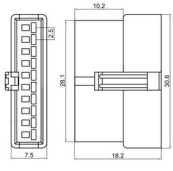


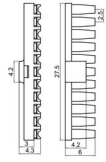


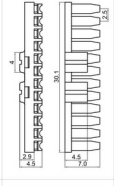


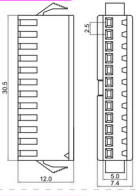


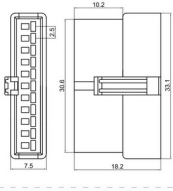


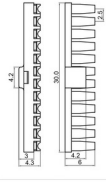


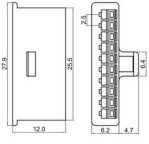


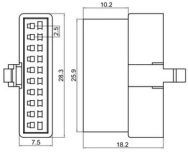


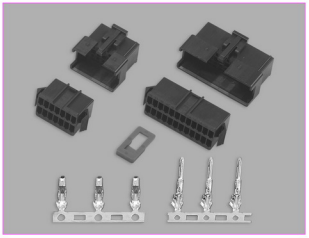












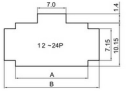
技术参数 SPECIFICATIONS

- 线数（Poles）：12、14、16、18、20、22、24
- 适用线规（Applicable wires）：AWG28#~20#
- 适应基板厚度（Applicable PC board thickness）：0.5~2.0mm
- 温度范围（Temperature range）：-25℃~85℃
- 额定电压（Voltage rating）：250V.Ac/Dc
- 额定电流（Current rating）：2A
- 接触电阻（Contact resistance）：≤0.02Ω
- 绝缘电阻（Insulation resistance）：≥800MΩ
- 耐压（Withstand voltage）：1000V.Ac/1min
- 材料（Material）：
  插头（Plug housing）：尼龙（PA66）UL94V-2(0)
  插座（Receptacle housing）：尼龙（PA66）UL94V-2(0)
  端子（Terminal）：磷青铜（Phos.bronze Tin/plated)

端子 TERMINAL（SM）

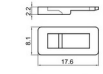
型号 Type	适用线规 Applicable wires		电线外径 O.D of wire ins	数量 Quantity
	mm²	AWG#	mm	
HX25022-21PT	0.08~0.33	28~22	1.0~1.8	4500PCS/盒
HX25023-21RT	0.08~0.33	28~22	1.0~1.8	7000PCS/盒
HX25022-31PT	0.3~0.5	22~20	1.5~2.0	4500PCS/盒
HX25023-31RT	0.3~0.5	22~20	1.5~2.0	7000PCS/盒

安装尺寸 MOUNTING MEASUREMENT



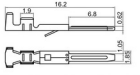
线数 Poles	型号 Type	适应基板厚度 Applicable PC board thickness(mm)					
		0.5~0.9		1.0~1.5		1.5~2.0	
		A	B	A	B	A	B
12	HX25022-2×6PN	15.7	19.7	15.7	19.9	15.7	20.1
14	HX25022-2×7P	18.2	22.2	18.2	22.4	18.2	22.6
16	HX25022-2×8P	20.7	24.7	20.7	24.9	20.7	25.1
18	HX25022-2×9P	23.2	27.2	23.2	27.4	23.2	27.6
20	HX25022-2×10P	25.7	29.7	25.7	29.9	25.7	30.1
22	HX25022-2×11P	28.2	32.2	28.2	32.4	28.2	32.6
24	HX25022-2×12P	30.7	34.7	30.7	34.9	30.7	35.1

HX25023-GRS（SM）（钩锁片）

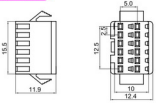


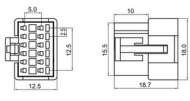
HX25022-PT（SM）

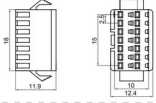
HX25023-RT（SM）

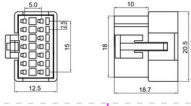


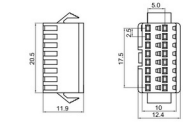
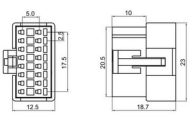
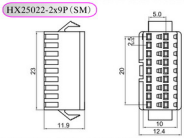
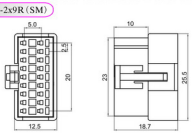
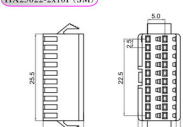
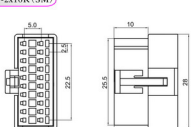
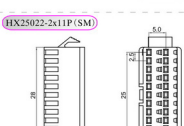
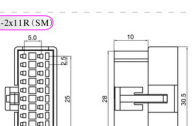
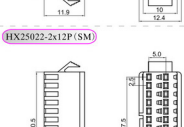
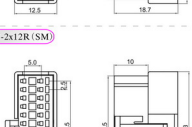
线数 (Poles)	额定电压 (Voltage rating)	额定电流 (Current rating)	插头（Plug Housing）	插座（Receptacle Housing）
12	250V	2A	HX25022-2x6PN（SM）	HX25023-2x6RN（SM）
14	250V	2A	HX25022-2x7P（SM）	HX25023-2x7R（SM）









线数（Poles）	额定电压（Voltage rating）	额定电流（Current rating）	插头（Plug Housing）	插座(Receptacle Housing)
16	250V	2A	HX25022-2x8P(SM) 	HX25023-2x8R(SM) 
18	250V	2A	HX25022-2x9P(SM) 	HX25023-2x9R(SM) 
20	250V	2A	HX25022-2x10P(SM) 	HX25023-2x10R(SM) 
22	250V	2A	HX25022-2x11P(SM) 	HX25023-2x11R(SM) 
24	250V	2A	HX25022-2x12P(SM) 	HX25023-2x12R(SM) 

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for Headers & Wire Housings ***category:***

Click to view products by Hongxing ***manufacturer:***

Other Similar products are found below :

0015917161 0022155065 57102-F02-18ULF 58102-G61-06LF 582553-1 01.001.5753.1 0050291907 02.125.8002.8 609-3404 61062-3 CSU011177004 622-0430 622-3653LF 63453-116 636-1030 636-1427 636-3427 636-4007 641938-9 65495-038 65692-001LF 65781-018 65781-047 65817-010LF 65817-015LF 67095-007LF 67601157 68631-112 68645-018 699319-000 70.362.1628.0 70-4210 70-4226B 70-4853B 71.350.2428.0 733-134 733-162 760-3052 MHR-64-VUAL 80.063.4001.1 800-90-001-10-001000 801-43-002-10-013000 801-43-006-10-002000 803-43-024-10-001000 803-93-012-10-001000 8-1437020-4 819-22-004-30-001101 820-22-006-30-001101 820-22-008-30-001101 821-22-002-10-001101