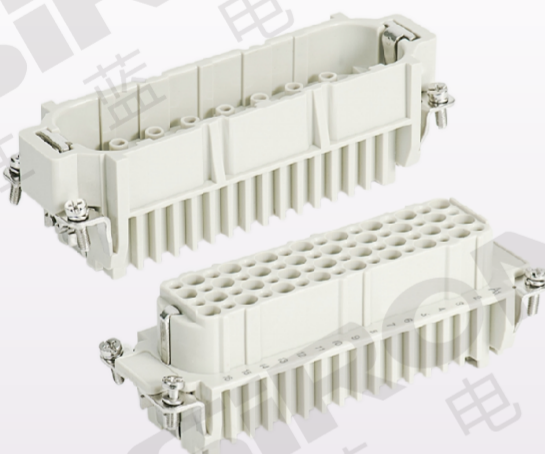


HD型连接器 X901系列(冷压连接)

HD连接器(冷压接続)

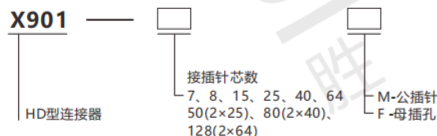
HD Connectors (cold press connection)



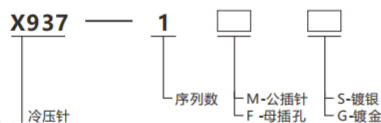
● 特点 Features

- * 阻燃材料, T字卡扣设计, 更加可靠, 不易脱落, 多重保护插件针头使用, 性能高, 螺旋接插体设计;
- * 专门为模块化生产预先接线和满足苛刻环境条件的要求而设计;
- * 减少设备或车辆离开生产车间后的现场接线作业提高生产效率, 并减少接线的品质风险;
- * 阻燃性材料、T字留め設計、より信頼性が高く、落ちにくい、複数の保護プラグイン針を使用して、性能が高い、スパイラルソケットデザイン;
- * モジュール化生産のための事前配線と過酷な環境条件の要求を満たすように設計されています。
- * 設備や車両が生産現場を離れた後の現場配線作業を減らし、生産効率を高め、配線の品質リスクを減らします。
- * Flame retardant material, T word buckle design, more reliable, not easy to fall off, multiple protection plug-in needle use, high performance, screw insert body design;
- * Designed specifically for modular production pre-wiring and to meet the requirements of harsh environmental conditions;
- * Reduce on-site wiring operations after equipment or vehicles leave the production workshop to improve production efficiency and reduce wiring quality risk;

● 关于选型 About selection



注: 型号X901-7M, 为HD型连接器, 7针, 公插针;



注: 型号X937-1MS, 为X937型冷压针1号3, 公插针, 1号镀银;

● 实例图 Examples of figure



工业设备应用

机械手臂应用

● 关联产品 Associated products



G401-433-108

10A 退针器 X939-1A

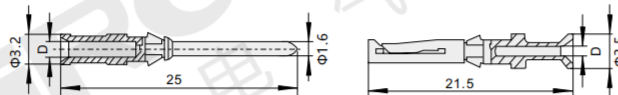
● 接插针 Plug the needle

材料 Material	铜	接线形式 Connection form	冷压压接
表面处理 Surface treatment	镀银/镀金	工作电流 Working current	10A
接触电阻 Contact resistance	≤3mΩ	螺钉拧紧力矩 Moment of screw tightening	0.25Nm(3芯/4芯) 0.5Nm(10芯/16芯)

● 冷压针 Crimp needle

10A

单位: mm



冷压针 Crimp needle	型号(公) Model (male)	型号(母) Model (female)	线规 Wire gauge	D	剥离长度 Stripping length
	X937-1M	X937-1F	0.14-0.37mm ²	AWG 26-22	0.9
	X937-2M	X937-2F	0.5mm ²	AWG 20	1.1
	X937-3M	X937-3F	0.75mm ²	AWG 18	1.3
	X937-4M	X937-4F	1.0mm ²	AWG 18	1.45
	X937-5M	X937-5F	1.5mm ²	AWG 16	1.75
	X937-6M	X937-6F	2.5mm ²	AWG 14	2.25

注: 冷压针需另外订购; 镀银型号后加 'S' 镀金型号后加 'G' .

高密度 快速插拔 EMC防护 安全可靠 锁定紧扣

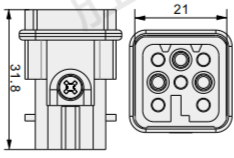
在库品

询问胜蓝
0755-8886 0059 当日出货

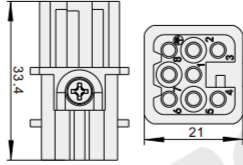
外形图 Dimensions

单位: mm

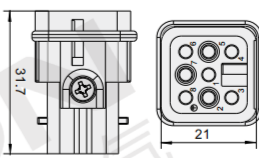
X901-8M 公插体



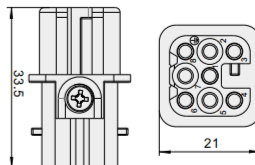
X901-8F 母插体



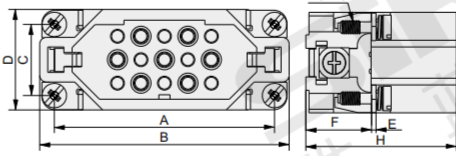
X901-7M 公插体



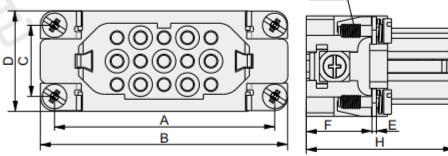
X901-7F 母插体



X901-15M 公插体



X901-15F 母插体



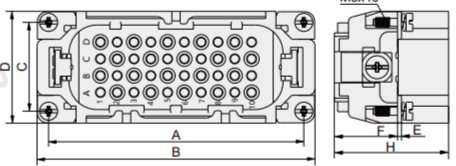
公插体

型号 Model	A	B	C	D	E	F	H
X901-15M	49.5	56	16	22.6	1	14.8	34
X901-25M	66	72.4	16	22.5	1	14.9	33.4

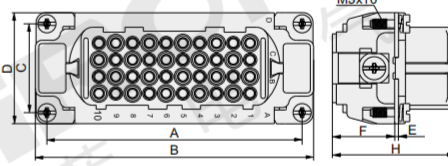
母插体

型号 Model	A	B	C	D	E	F	H
X901-15F	49.5	56	16	22.5	1	14.8	33.2
X901-25F	66	72.4	16	22.6	1	15.6	36.3

X901-40M 公插体



X901-40F 母插体



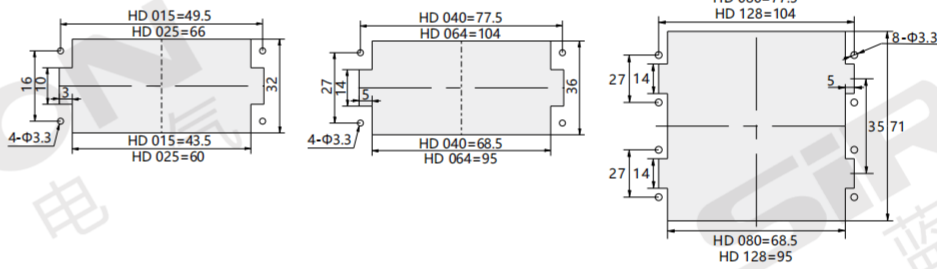
公插体

型号 Model	A	B	C	D	E	F	H
X901-40M	77.5	84.5	27	34	1.2	18.9	37.2
X901-64M	104	111	27	34	1.2	20.8	35.7

母插体

型号 Model	A	B	C	D	E	F	H
X901-40F	77.5	84.5	27	34	1.2	20.8	34.7
X901-64F	104	111	27	34	1.2	20.3	39.6

面板安装开孔图



选型参考 Type selection reference

型号 Model	插针(公插) Pin(Male insert)	X901-7M	X901-8M	X901-15M	X901-25M	X901-40M	X901-64M	X901-50M	X901-80M	X901-128M
	插孔(母插) Jack(Female insert)	X901-7F	X901-8F	X901-15F	X901-25F	X901-40F	X901-64F	X901-50F	X901-80F	X901-128F
外观 Appearance										
接插体芯数 Connector core number		7	8	15	25	40	64	50 (2×25)	80 (2×40)	128 (2×64)
工作电流 Working current		10A								
工作电压 Working voltage		250V								
适用罩盖(上盖) Apply lid(Upper cover)		X920系列		X921系列	X922系列	X932系列	X933系列	X923系列	X934系列	X935系列
适用底座(下盖) Apply the base(lower cover)		▶ P.028		▶ P.028	▶ P.028	▶ P.031	▶ P.031	▶ P.031	▶ P.031	▶ P.031
额定脉冲耐受电压 Rated impulse voltage		4KV								
污染等级 Pollution degree		3, 污染程度等于2时 (10A 230/400V 4KV 2)								
绝缘电阻 Insulation resistance		≥10 ¹⁰ Ω								
阻燃等级UL94 Flammability acc.to(UL94)		V0								
工作温度范围 Limiting temperatures		-40°C ~ +125°C								
插拔次数 Mechanical working life		≥500								
据UL/CSA工作电压 Working voltage acc to UL/CSA		600V								

注: 50、80、128针分别为两个25、40、64针的产品

分类
classification

T 总线模块
Bus module

T 端子台
Terminal station

Y 电气控制
Electrical control

X 连接电缆
Connecting cable

H 电气配件
Electrical fittings

P 开关电源
Switching power supply

G 辅材配件
Auxiliary fittings

F 气动附件
Pneumatic accessories