

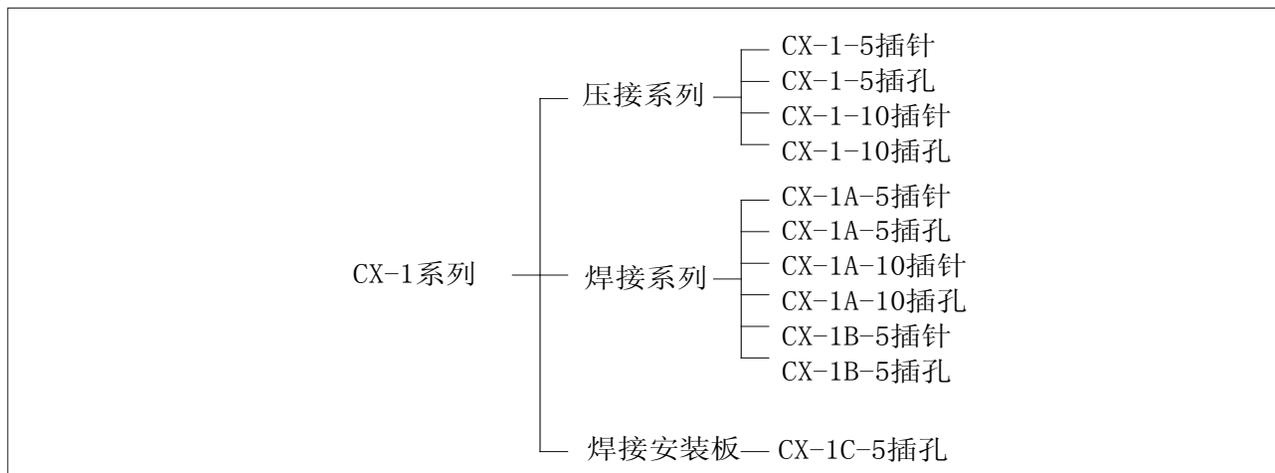
## 特点简介

- 本系列产品结构简单，由单根插针和插孔构成
- 本系列产品尾端有焊接和压接两种方式
- 导线线芯截面积：0.2mm<sup>2</sup> ~ 0.3mm<sup>2</sup>
- 执行标准：  
Q/Ln. J6-75-95  
CX-1 型单芯针孔电连接器技术条件

## 技术特性

- 环境温度：-55℃ ~ +125℃
- 振 动：10Hz ~ 2000Hz 200m/s<sup>2</sup>
- 随机振动：功率谱密度 0.4G<sup>2</sup>/Hz
- 冲 击：500m/s<sup>2</sup>
- 额定电流：  
5A (CX-1-5、CX-1A-5、CX-1B-5、CX-1C-5、  
CX-1-5Y)  
10A (CX-1-10、CX-1A-10、CX-1-10Y)
- 接触电阻：≤ 8mΩ
- 机械寿命：500次

## 产品族谱树



说明：

如上图示，用户在选择 CX-1 系列产品时，须同时选择插针、插孔才能组成完整的连接器，订货时应在合同中注明产品名称为“插针”或“插孔”。CX-1C-5 插孔可与 CX-1-5、CX-1A-5、CX-1B-5 插针对接使用。

## 订货标志

$\underline{\text{CX-1}} \quad \times \quad - \quad \underline{5/10}$   
 ①                      ②                      ③

① 主称代号：CX-1

② 接触件端接形式：无字母 - 压接式

A - 焊接式

B - 焊接式插针在 A 型基础上加长 5mm，插孔与 A 型相同

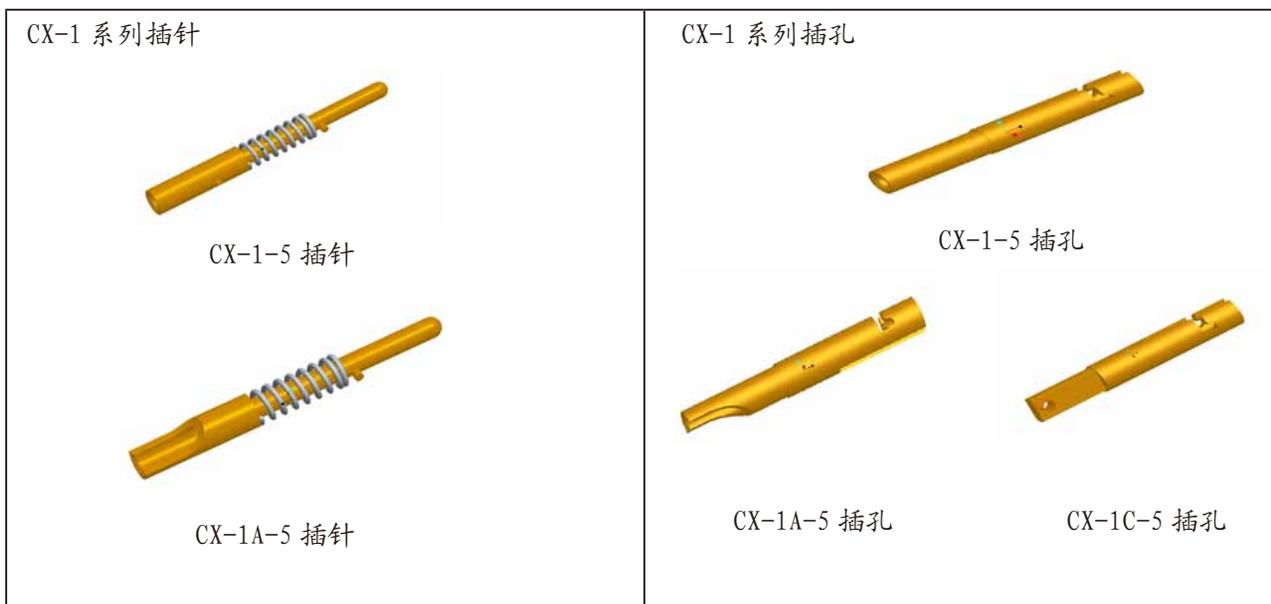
C - 插孔焊接安装板

③ 额定电流：5-5A    10-10A

标志示例：

CX-1 A- 10 (插针) 以上标志表示额定电流为 10A 的焊接式单芯插针连接器

产品立体图



产品外形尺寸

<p>CX-1-5、CX-1-10 (压接式插针)</p>		<p>CX-1-5、CX-1-10 (压接式插孔)</p>		
订货标志	A	B	C	
CX-1-5	1.2	1.2	2	
CX-1-10	1.6	1.65	2.7	
订货标志	A	B	C	D
CX-1-5	2.2	1.3	1.2	2
CX-1-10	2.7	1.7	1.65	2.7

<p>CX-1A-5、CX-1A-10、CX-1B-5 (焊接式插针)</p>		<p>CX-1A-5、CX-1A-10、CX-1B-5 (焊接式插孔)</p>		
订货标志	A	B	C	D
CX-1A-5	1.2	1.2	2	18.5
CX-1A-10	1.6	1.65	2.5	18.5
CX-1B-5	1.2	1.2	2	23.5
订货标志	A	B	C	D
CX-1A-5	2.2	1.3	1.2	2
CX-1A-10	2.7	1.7	1.65	2.5
CX-1B-5	2.2	1.3	1.2	2

<p>CX-1C-5 (焊接安装板)</p>	
------------------------	--

CX-1 系列