

X 系列连接器

X 型高可靠圆形小型连接器采用螺纹式连接。适用于各类仪器、仪表或电子设备等线路的连接。其最小外壳直径只有 8mm。

一、技术数据:

额定电流: 1A(ϕ 0.8mm), 3A(ϕ 1mm), 10A(ϕ 1.5mm), 13A(ϕ 1.6mm)

额定电压: 250V (X8 36V)

接触电阻: ϕ 0.8, ϕ 1mm 接触对不大于 0.01 Ω , ϕ 1.5, ϕ 1.6mm 接触对不大于 0.0025 Ω

绝缘电阻: >5000M Ω

耐压: 2, 3, 4 芯为 1500V, 5, 7, 9 芯为 1000V(50 ~ 60Hz 有效值)

机械寿命: 500 次

环境温度: -55 ~ +85 $^{\circ}$ C

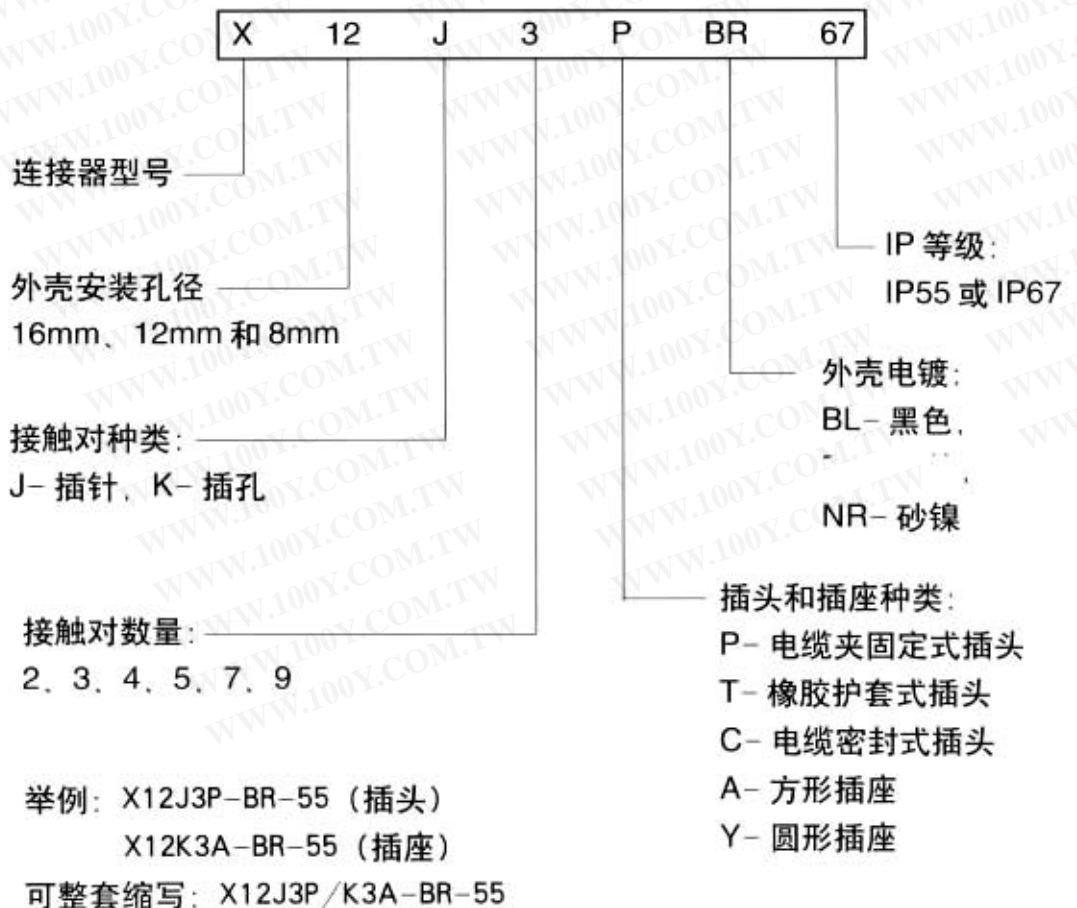
相对湿度: 温度为 40 $^{\circ}$ C 时可达 93%

振动: 振频为 50 ~ 500Hz, 加速度达 100m/s 2

冲击: 振率为 40 ~ 80 次/min, 加速度达 250m/s 2

离心: 加速度达 250m/s 2
















二、型号代码解释:



X 系列连接器

胜特力材料 886-3-5753170
 胜特力电子(上海) 86-21-54151736
 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

三、芯数排列:

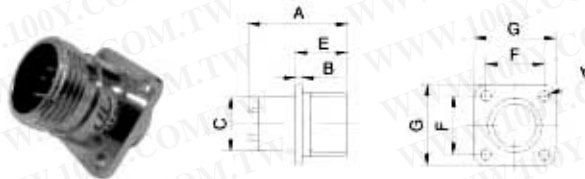
型号 / 芯数排列	2 芯	3 芯	4 芯	5 芯	7 芯	9 芯
X8	 ø1.0 × 2	 ø1.0 × 3	 ø0.8 × 4	 ø0.8 × 5		
X12	 ø1.6 × 2	 ø1.0 × 3	 ø1.0 × 4	 ø1.0 × 5	 ø1.0 × 7	
X16	 ø1.5 × 2	 ø1.0 × 3 ø1.5 × 3	 ø1.0 × 4	 ø1.0 × 5	 ø1.0 × 7	 ø1.0 × 9

四、安装尺寸:

插座

· 方型插座

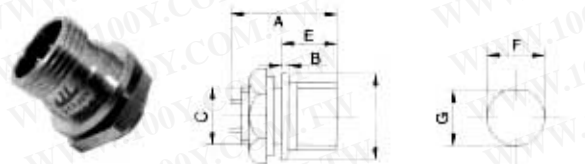
例: X12J-A, X16K-A,
X12J-A BL55,
X16K-ANR67



	A	C	B	E	F	G	H
X8	17.5	ø8	1	7.5	ø8 ± 0.1	13	4-ø2.2
X12	22	ø12	1.5	11.5	13 ± 0.1	18	4-ø2.4
X16	22	ø16	2	12.5	20 ± 0.1	26	4-ø3.2

· 圆形插座

例: X12J-Y, X16K-Y,
X12J-YBL55,
X16K-YNR67

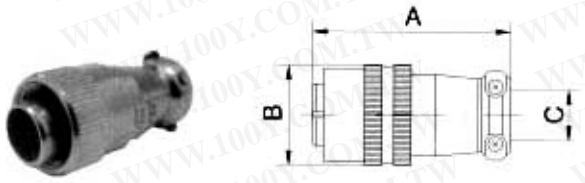


	A	D	C	B	E	F	G
X8	17.5	ø10	M8 × 0.75	1	7.5	ø8	7.5
X12	22	ø18	M12 × 0.75	1.5	11.5	ø12	11.5
X16	22	ø23	M16 × 0.75	2	12.5	ø16	15.5

插头

· 电缆夹固定式插头

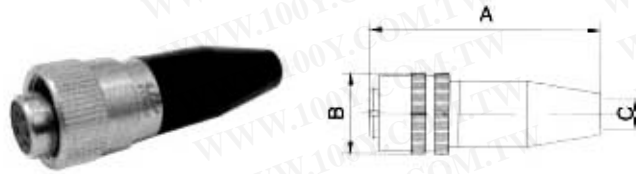
例: X12 K-P, X16J-P



	A	B	C
X8	24.5	ø11.5	ø4.5
X12	34	ø17	ø6.5
X16	40.5	ø22.5	ø8

· 橡胶护套式插头

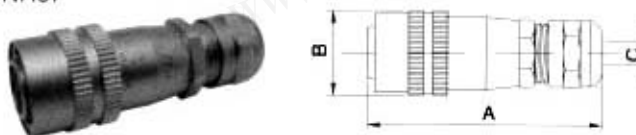
例: X12 K-T, X16J-T



	A	B	C
X8	—	—	—
X12	49.5	ø18	ø6.5
X16	61	ø22.5	ø8

· 电缆密封式插头

例: X12 K-CBL55, X16J-CNR67



	A	B	C
X8	—	—	—
X12	48.5	ø18	ø3-6.5
X16	54.5	ø22.5	ø4-8