

**X系列**  
**X Series connectors**



**产品简介 Products introduction**

X型小圆形插头座适用于电气及无线电设备间，电缆与电缆间的连接，等同于俄标型号OHIЦ-ПГ-09。该连接器可面板安装，也可作对接用。产品型号符合电子工业部标准 SJ1743-81。

X series circle connector is widely used between electrical equipment and various wireless electric instruments, and connect the cables, the Russia type name is OHIЦ-ПГ-09 ,meet the electrical industry standard SJ1743-81

**技术参数 Technical characteristics**

环境温度	-55℃~+100℃
相对湿度	40℃ 时, 达98%
大气压力	达1KPa
振动	频率10Hz~200Hz加速度150m/s <sup>2</sup>
碰撞	加速度490m/s <sup>2</sup>
恒加速度	加速度500m/s <sup>2</sup>
Temperature	-55℃~+100℃
Relative Humidity	98% at +40℃
Atmospheric Pressure	1KPa
Vibration	10Hz~200Hz, 150m/s <sup>2</sup>
Shock	490m/s <sup>2</sup>
Constant	500m/s <sup>2</sup>

接触件直径 Tontact φ	φ 0.8	φ 1	φ 1.5	φ 2.5
额定电流 Current	2A	5A	10A	25A
接触件直径 Tontact φ	φ 0.8	φ 1	φ 1.5	φ 2.5
接触电阻 Contact resistance	≤10m Ω	≤5m Ω	≤2.5m Ω	≤1m Ω

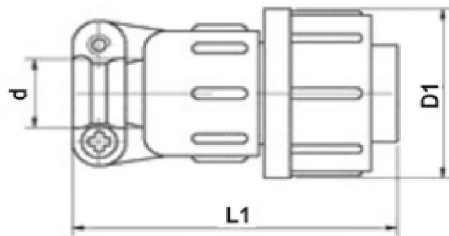
绝缘电阻	≥5000M Ω	Insulation Resistance	≥5000M Ω
额定电压	400V	Voitage	400V
耐压	1000V	Dielectric Voltage	1000V
机械寿命	500次	Endurance	500cycles

**型号命名方法 Ordering information**

X	16	J	5	A	J
1	2	3	4	5	6

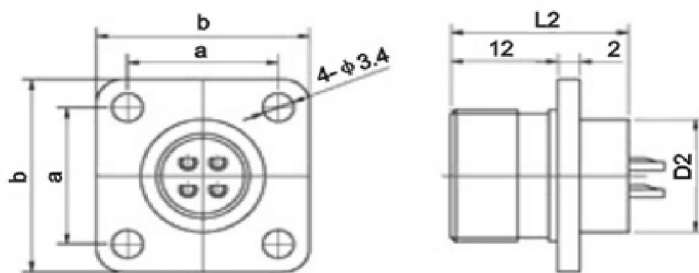
序号	分类特征 Type Designation	分类内容 Type	标记 Design
1	与面板配合直径	螺纹连接式 Thread coupling circular	X
2	接触件种类	14、16、24、30	标出数字
3	接触件种类	插针 Pin	J
		插孔 Socket	K
4	接触件数目	见“接触件数目及排列”	标出数字
5	插头或插座	直式插头 Stralght Plug	P
		弯式插头 Right angle Plug	R
		方法兰式插座 Square Flange Receptacle	A
		对接式插座 Cable Receptacle	AP
6	接触件镀层	金 Au	J
		银 Ag	不标

简介外形示意图 **Querer Dimensions**



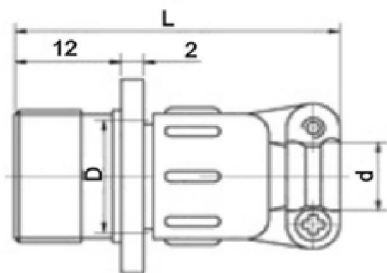
直式插头 **Straight plug**

类型	D <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	d
X14	φ21	40	φ8.5
X16	φ23	42	φ8
X24	φ32	48	φ18
X30	φ39	48	φ24

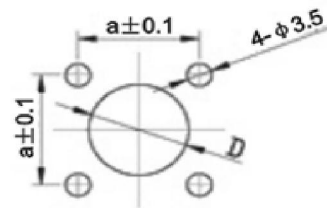


方法兰式插座 **Square flange receptacle**

类型	a	b	D <sub>2</sub>	L <sub>2</sub>
X14	17	24	φ14	20.5
X16	20	27	φ16	21.5
X24	26	33	φ24	21.5
X30	31	28	φ30	21.5

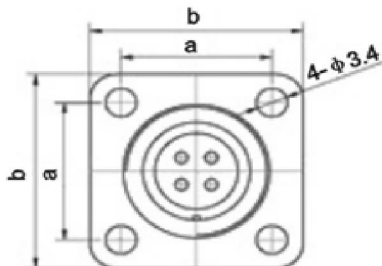


对接式插座 **Cable receptacle**



类型	a	b	D <sub>3</sub>	L <sub>2</sub>	L	d
X14	17	24	M14x1左	20.5	39	φ8.5
X16	20	27	M16x1左	21.5	39	φ8
X24	26	33	M24x1左	21.5	48	φ18
X30	31	28	M30x1左	21.5	48	φ24

安装开口尺寸 **Mounting Dimensions**



类型	a	b	D
X14	17	24	φ14.5
X16	20	27	φ16.5
X24	26	33	φ24.5
X30	31	28	φ30.5