

## XC 型圆形电连接器



XC 型系列电连接器按国标 GJB2889 制造，卡口快速连接，插孔采用先进高可靠的线簧孔结构，接触高可靠。接触件引线采用焊接或压接形式。根据您的需要，产品针、孔可以互换。产品具有良好的防潮、防霉菌、防淋雨水溅、防沙尘性能，方盘密封插座耐气密性达 152KPa，广泛应用于航空、航天、航海、邮电通信、计算机等行业的仪器仪表、电子电气设备之中。

### 型号命名

XC    27    T    24    K    D    X  
 1    2    3    4    5    6    7

1. 主称代号： XC 防淋雨型圆形电连接器
2. 壳体号： 14, 18, 22, 24, 27, 30, 33, 36, 39
3. 电连接器类别： T—插头，F—插座
4. 芯数： 2, 3, 4, 5, 10, 12, 14, 15, 19, 22, 24, 27, 30, 40, 41, 55
5. 接触件类型： K—插孔，Z—插针
6. D—尾部无螺纹、无附件，导电锌镀层，D1—尾部无螺纹、无附件，镀镍，HP—尾部装直式屏蔽螺帽，导电锌镀层，HP1—尾部装直式屏蔽螺帽，镀镍。
7. 防误插键位：N:正常无键位,W,X,Y,Z 键位.

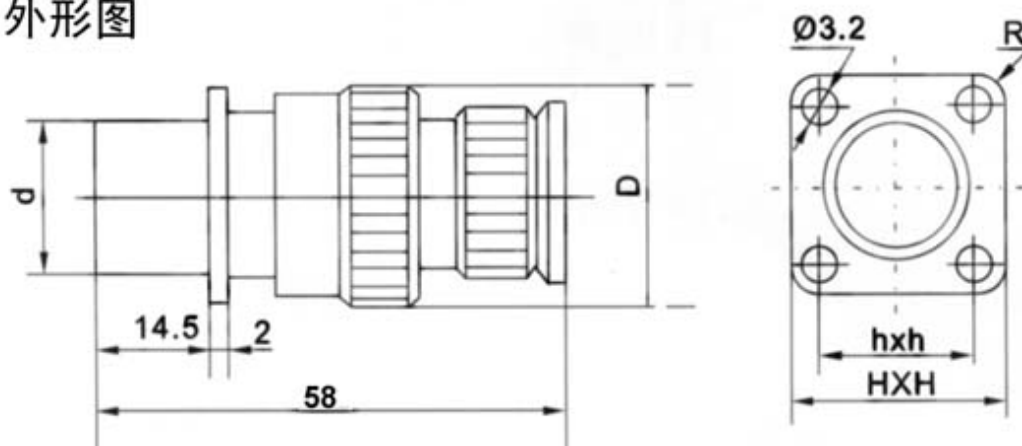
### 技术指标

工作温度	相对湿度	工作高度	振      动	碰      撞	机械寿命
-55° C~+200° C	40° C 达 95%	3000m	10~2000Hz,154m/s <sup>2</sup>	490m/s <sup>2</sup>	500 次

接触件直径	工作电流	工作电压	接触电阻
Ø1mm	5A	500V	≤5m Ω
Ø1.5mm	10A	500V	≤2.5m Ω
Ø2mm	20A	500V	≤1.25m Ω
Ø3mm	40A	500V	≤0.75m Ω

工作环境	密封电连接器		非密封电连接器	
	额定电压	耐电压	额定电压	耐电压
正常	500V	1500V	500V	1500V
潮湿	500V	750V	500V	1125V
低气压(1KPa)	150V	300V	250V	300V

### 外形图



型号	$d \phi$	$D \phi$	H	h	R
XC14	14	24	25	19	3
XC18	18	28	27.5	21.5	3
XC22	22	32	30	24	3
XC24	24	34	32	26	3
XC27	27	37	34.5	28	3.3
XC30	30	40	36.5	30	3.3
XC33	33	43	39.5	32.5	3.5
XC36	36	46	41	34	3.5
XC39	39	49	43	36	3.5

### XC 接触件型谱表

型号	接点型谱	型号	接点型谱	型号	接点型谱
XC14-2	2x $\phi 1.5$	XC18-4	2x $\phi 1$ +2x $\phi 3$	XC22-10	6x $\phi 1$ +4x $\phi 1.5$
XC14-3	2x $\phi 1$ +1x $\phi 1.5$	XC18-5	5x $\phi 1.5$	XC22-14	14x $\phi 1$
XC14-4	4x $\phi 1$	XC18-7	7x $\phi 1$	XC22-14*	14x $\phi 1$ 特规排列
XC24-5	5x $\phi 3$	XC27-12	12x $\phi 2$	XC33-22	18x $\phi 1.5$ +4x $\phi 2$
XC24-12	12x $\phi 1.5$	XC27-19	14x $\phi 1$ +5x $\phi 1.5$	XC33-27	17x $\phi 1$ +4x $\phi 1.5$ +2x $\phi 2$ +4x $\phi 3$
XC24-19	19x $\phi 1$	XC27-24	24x $\phi 1$	XC33-41	41x $\phi 1$

XC30-15	13x $\phi$ 1.5+2x $\phi$ 2	XC36-36	36x $\phi$ 1.5	XC39-16	16x $\phi$ 3
XC30-19	8x $\phi$ 1+4x $\phi$ 1.5 +3x $\phi$ 2+2x $\phi$ 3	XC36-40	34x $\phi$ 1+4x $\phi$ 1.5 +2x $\phi$ 2	XC39-35	16x $\phi$ 1+13x $\phi$ 1.5 +2x $\phi$ 2+4x $\phi$ 3
XC30-22	10x $\phi$ 1+6x $\phi$ 1.5 +6x $\phi$ 2	XC36-41	31x $\phi$ 1 +10x $\phi$ 1.5	XC39-36	18x $\phi$ 1+6x $\phi$ 1.5 +12x $\phi$ 2
XC30-30	30x $\phi$ 1	XC36-55	55x $\phi$ 1	XC39-62	62x $\phi$ 1
XC39-46	30x $\phi$ 1+12x $\phi$ 1.5 +4x $\phi$ 2	XC39-47	39x $\phi$ 1+4x $\phi$ 1.5 +2x $\phi$ 2+2x $\phi$ 3	XC39-51	43x $\phi$ 1+8x $\phi$ 1.5

**订货请注明：**产品完整的名称、型号、数量、发货日期、收货地址、收货人全称等及您的附加要求。欢迎来电咨询。

杭州开普电子技术有限公司 0571-85386101, 85350139(fax) 13588034590 kaipu@126.com