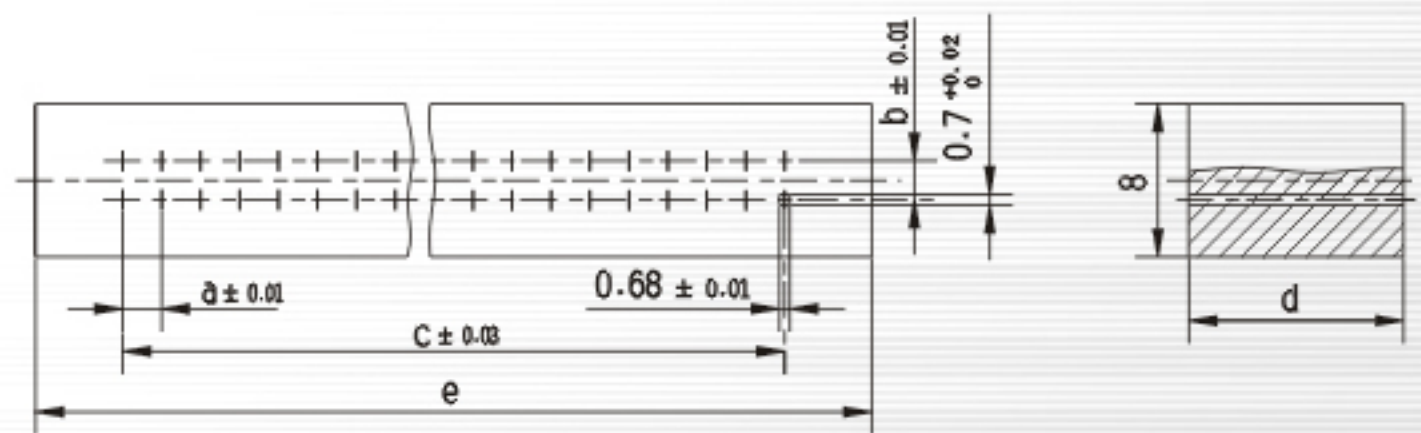




技术要求：

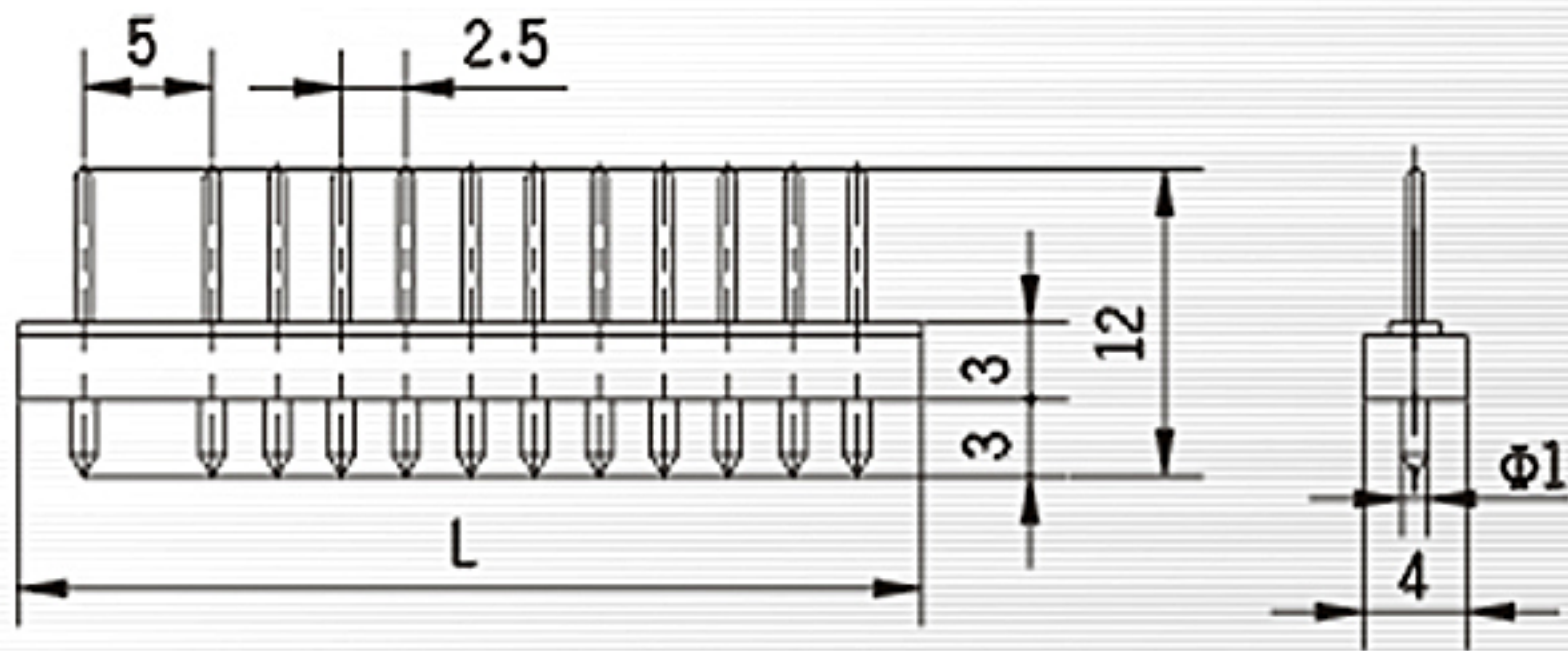
- (1) 平行侧面平行度为 0.01；相邻面垂直度为 0.02；
- (2) a 、 b 决定于使用插座的孔距与排距；
- (3) d 决定于使用插针的长度；

(4) $c = (\text{孔数} - 1) \times a, e = c + 10$;

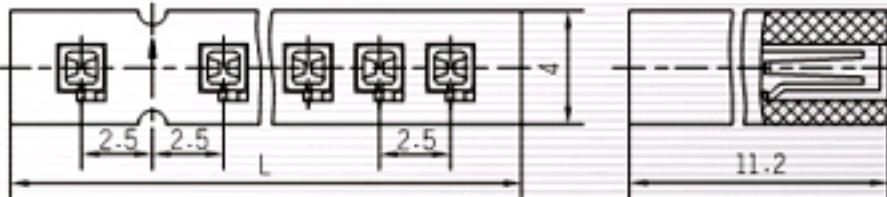
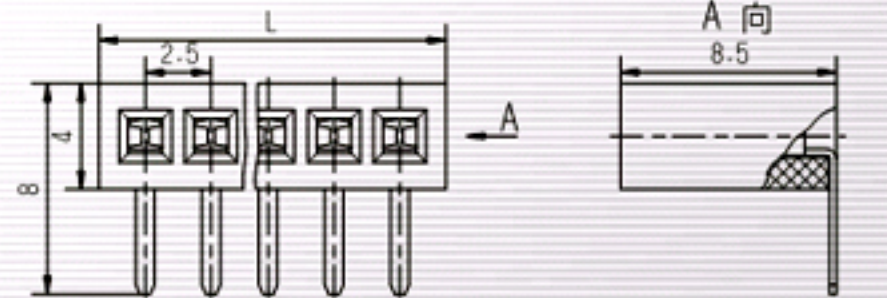
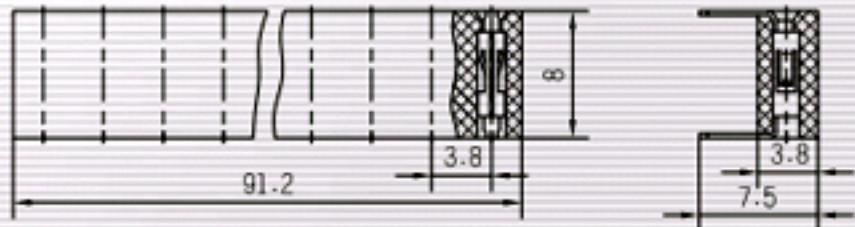
(5) 使用材料为工具钢；

(6) 如果使用的插针为圆形（如 CYB-40-60）
则方孔应加工成 $\Phi 0.68^{+0.015}_{-0.005}$ 的圆孔。

CYB- $\frac{10}{12}$ T 插头



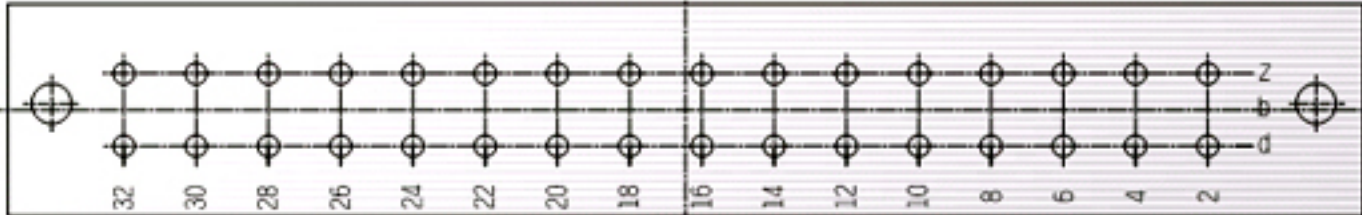
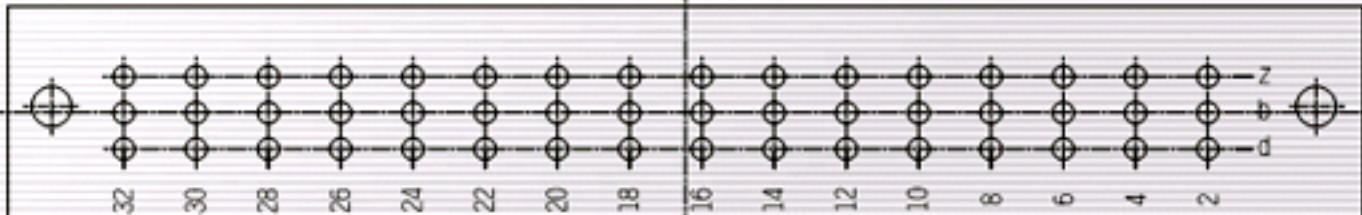
CYB 型插座

型 号	孔 数	L	外 形 图	备 注
CYB-10Z	10	30		
CYB-12Z	12	35		
CYB-11	11	28.3		
CYB-23	23	58.2		
CYB-24	24			

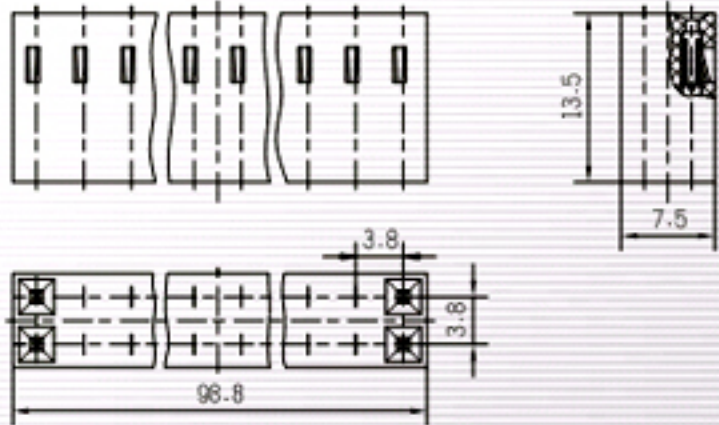
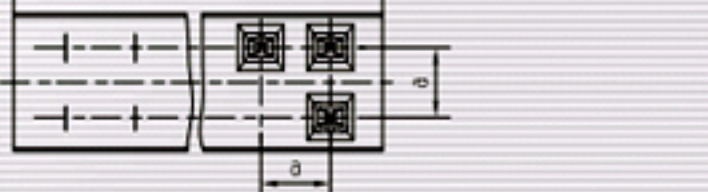
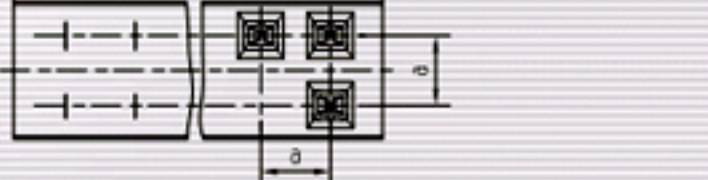
CYB 型插座

型 号	孔 数	L	外 形 图	备 注
CYB-26	26	100.8		
CYB-30	30	115.8		
CYB-38	38	146.2		
CYB-40	40	154		
CYB-12	12	23		
CYB-32	32	60.8		

CH2 型插座接触件安装位置

型 号	接 触 件 安 装 位 置
CH2-101-32ZRJ (旧型号 2CH2-32ZRJ)	
CH2-48ZRJ (旧型号 3CH2-48ZRJ)	

CYB 型插座

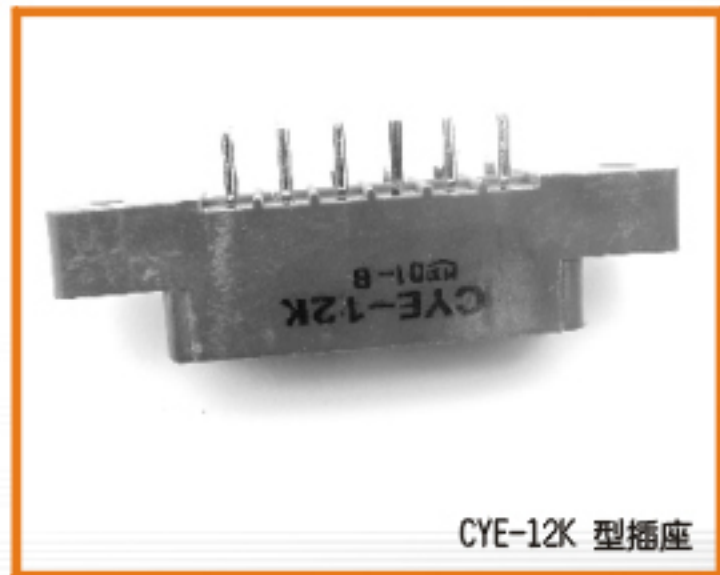
型 号	孔 数	L	外 形 图	备 注
CYB-52	52			
CYB-36	36	70.3		$a=3.8$
CYB-80	80	154		$a=3.8$
CYB1-80	80	154		$a=3.81$

该产品为航空高度表配套使用插座,亦可供其他高空、地面电子设备仪器等印制板连接电路用。

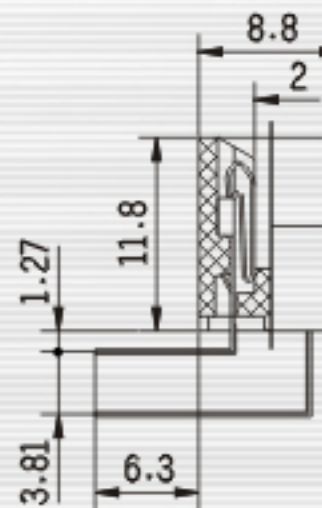
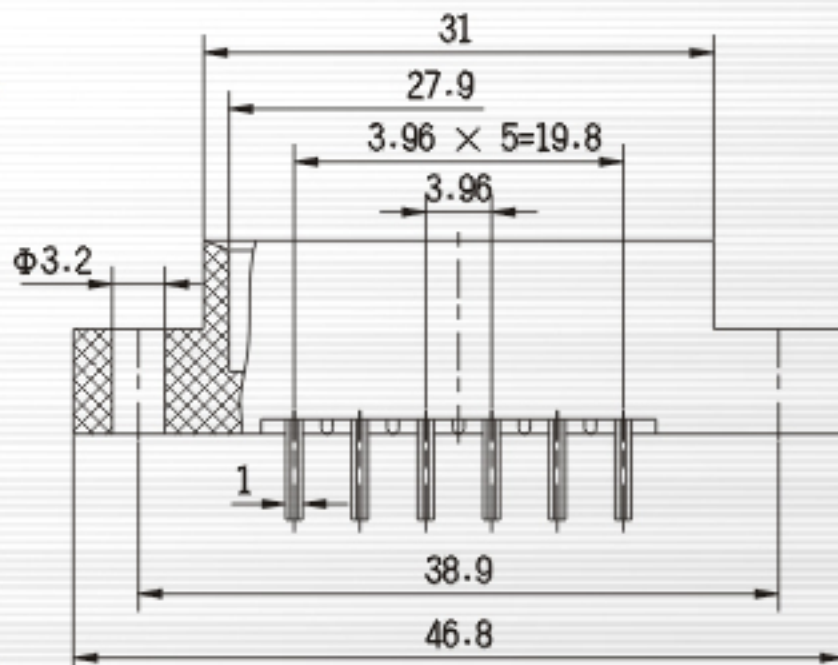
技术参数

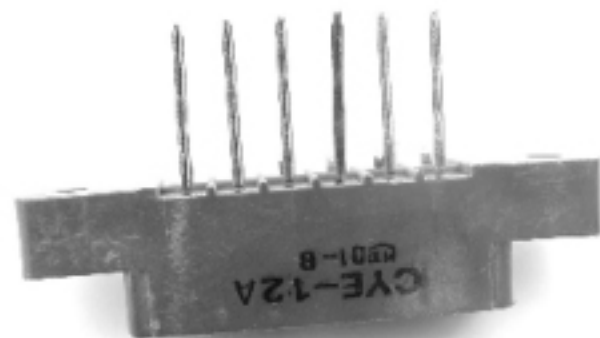
使用环境条件		主要技术特性	
环境温度	-55~+125℃	额定值	电压 500V ; 电流 3A
相对湿度	温度 +40 ± 2℃ 时达 90%-95%	接触电阻	常态下 ≤ 0.01 Ω ; 寿命后 ≤ 0.02 Ω
大气压力	2.67KPa	绝缘电阻	常态下 ≥ 1000M Ω ; 潮湿后 ≥ 50M Ω
振 动	振频为 10~500Hz, 加速度为 50m/s ²	耐 压	常态下 1200V; 低气压下 250V
碰 撞	冲频为 60~80 次 / 分, 加速度达 200m/s ²	分 离 力	单脚分离力为 1~3.2N
离 心	达 150m/s ²	寿 命	500 次

CYE-12K\KA 型插座

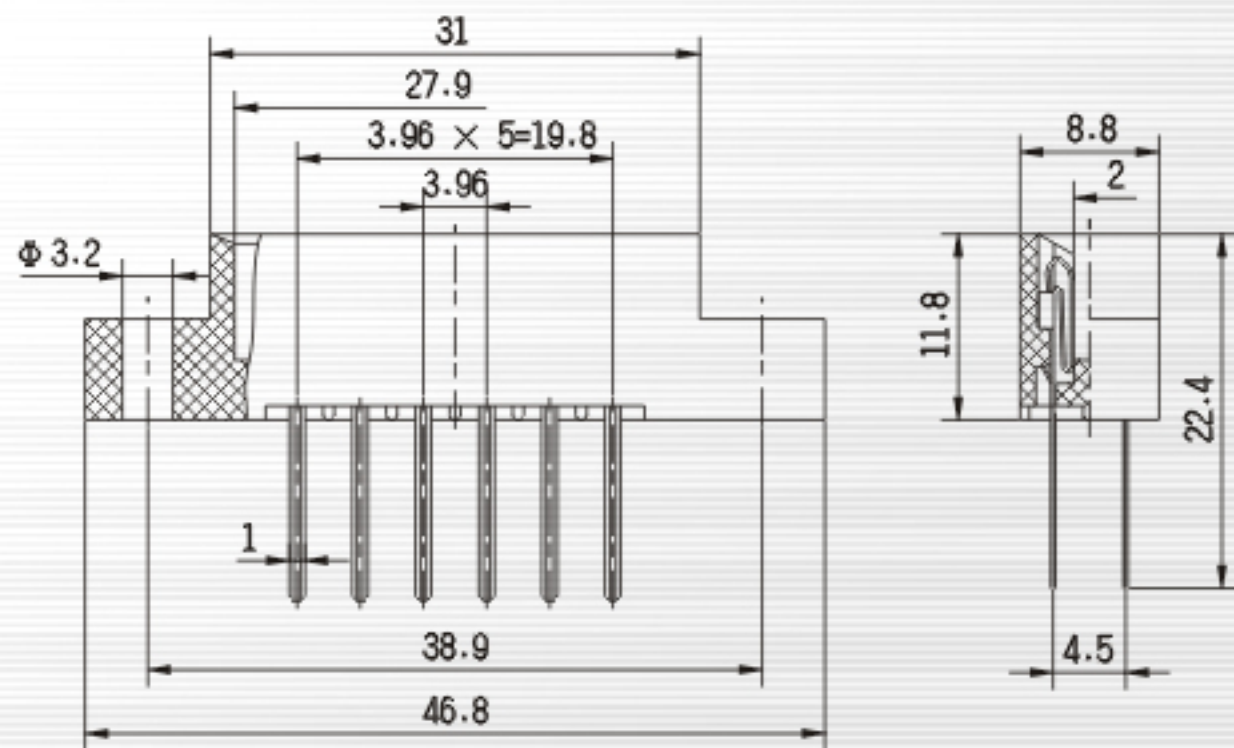


CYE-12K 型插座

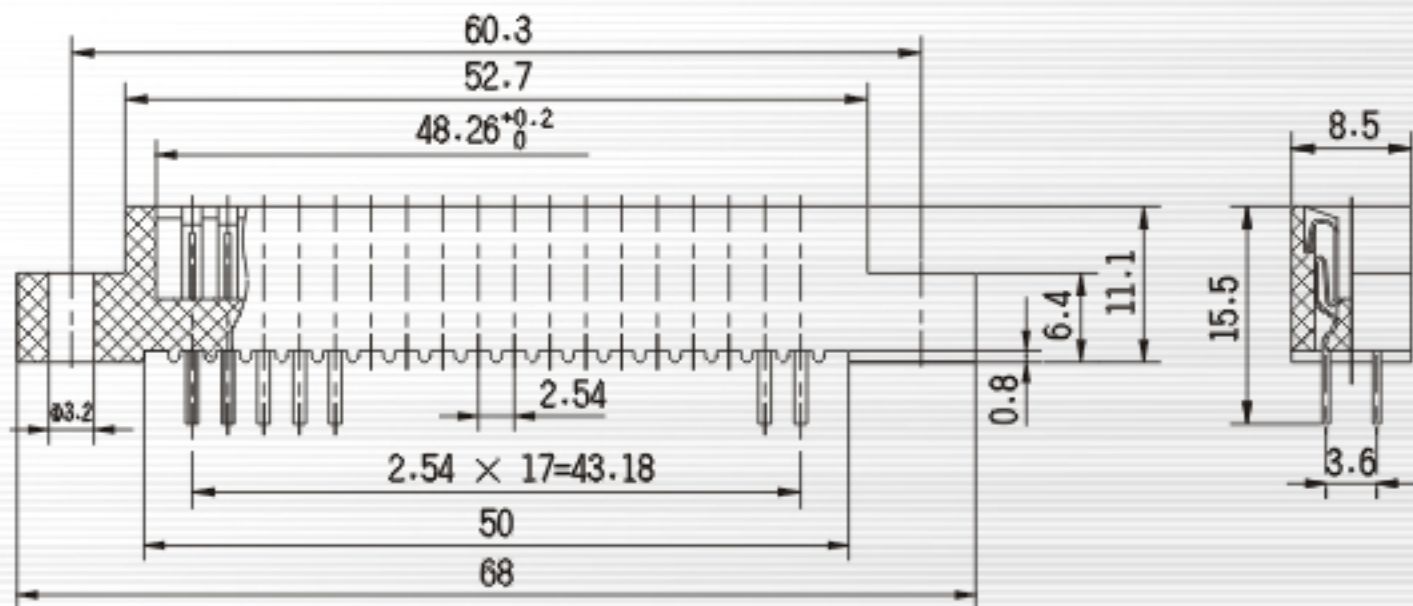




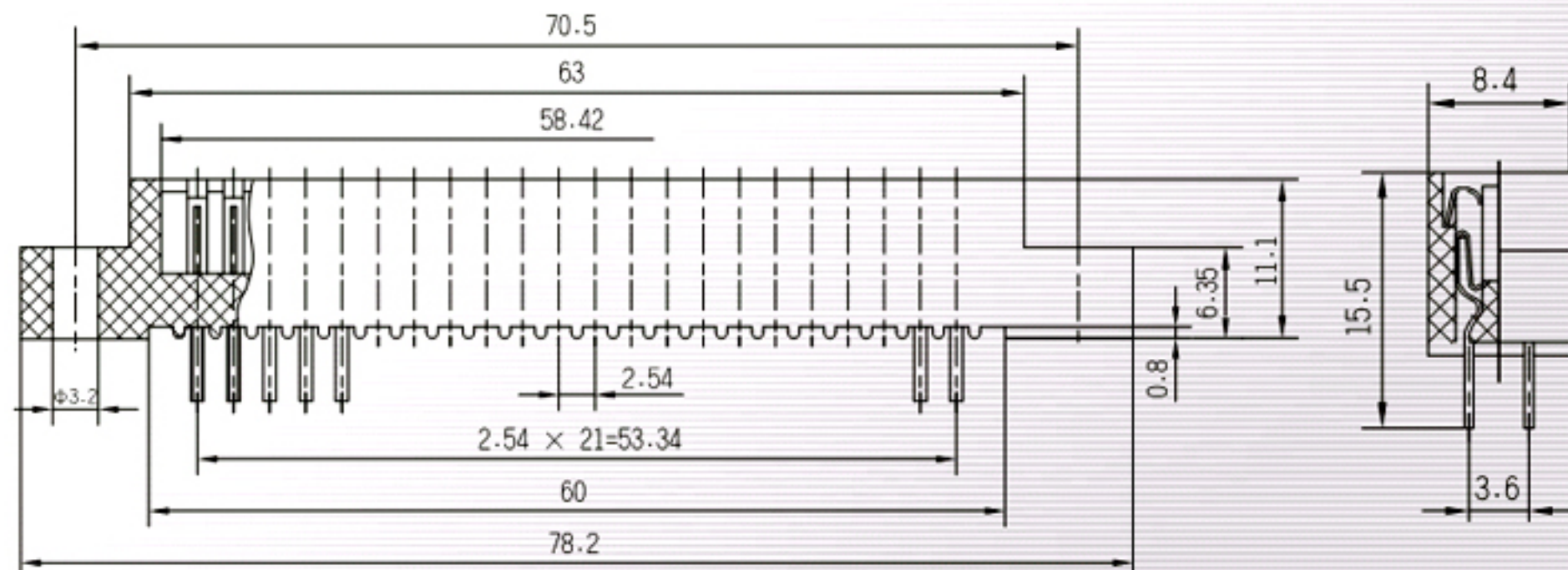
CYE-12KA 型插座



CYE-36K 型插座



CYE-44K 型插座

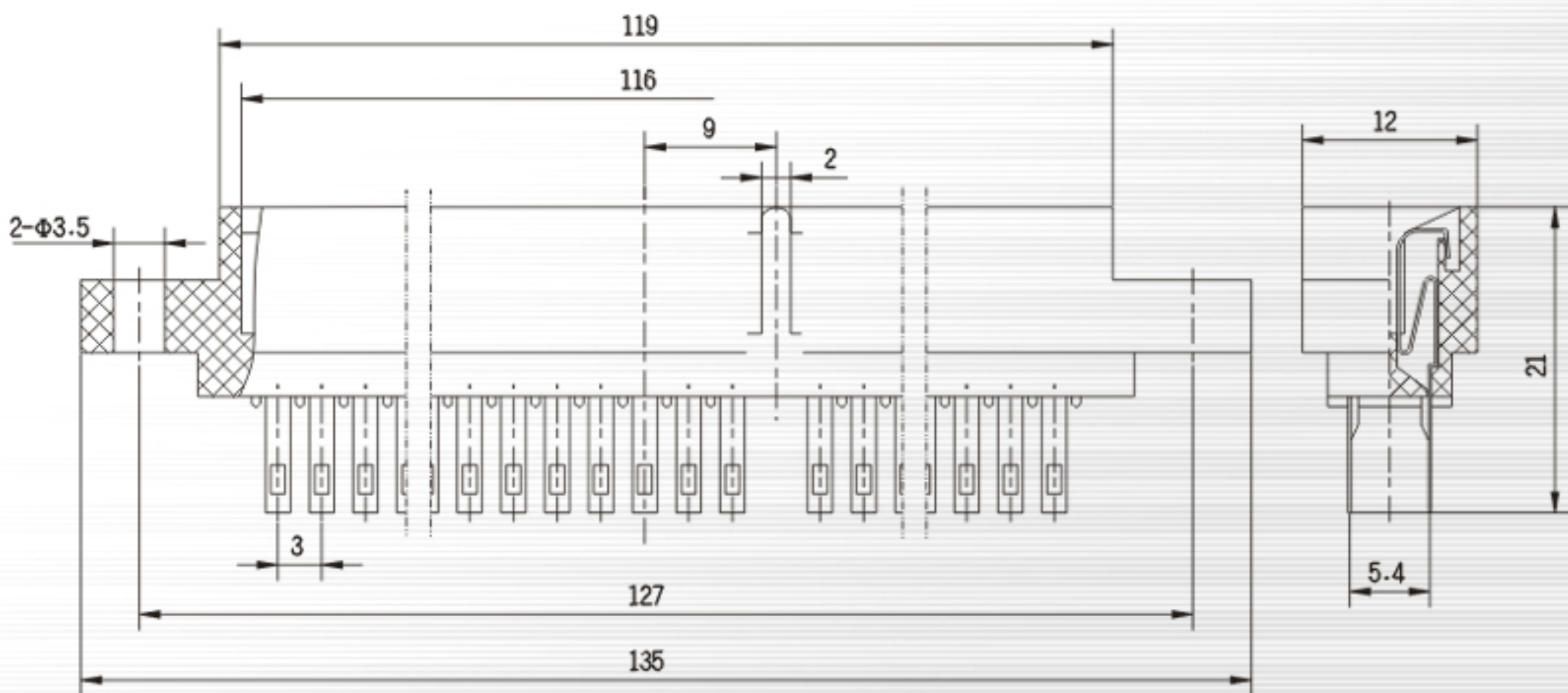


2CY30Z-72B 型印制板插座

技术参数

使用环境条件		主要技术特性	
环境温度	-55~+85℃	额定值	电压 300V(DC) ; 电流 2A
相对湿度	+40 ± 2℃ 时达 98%	接触电阻	常态下 ≤ 0.01 Ω ; 寿命后 ≤ 0.03 Ω
大气压力	2-100KPa	绝缘电阻	常态下 ≥ 1000MΩ ; 高温后 ≥ 200MΩ ; 潮湿后 ≥ 100MΩ
振 动	振频为 20-80Hz, 加速度达 50m/s ²	耐 压	常态下 1000V(有效值)
碰 撞	频率为 60-80 次 / 分, 加速度达 150m/s ²	寿 命	500 次

2CY30Z-72B 型插座

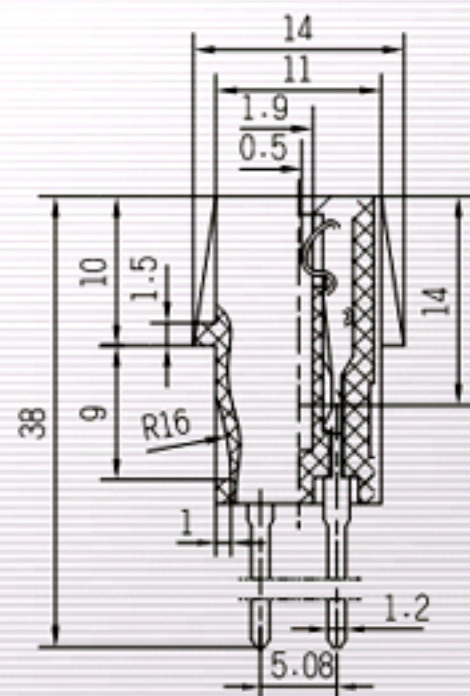
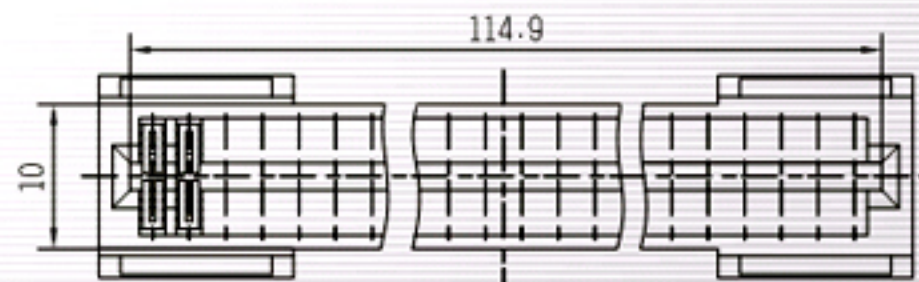
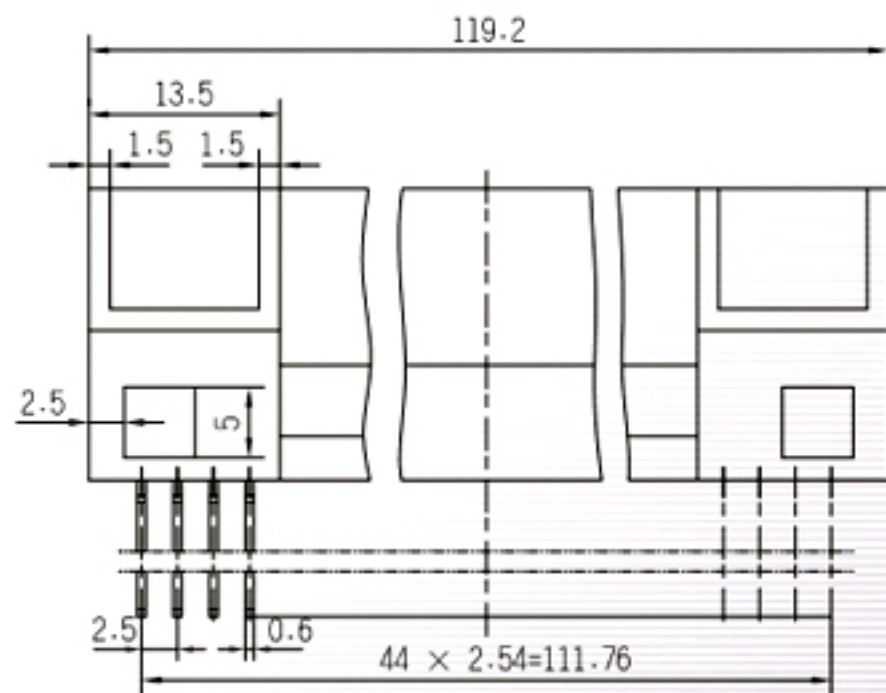


该类插座直接与无线电子设备中印制板电路连接,其结构比较合理,使用可靠。

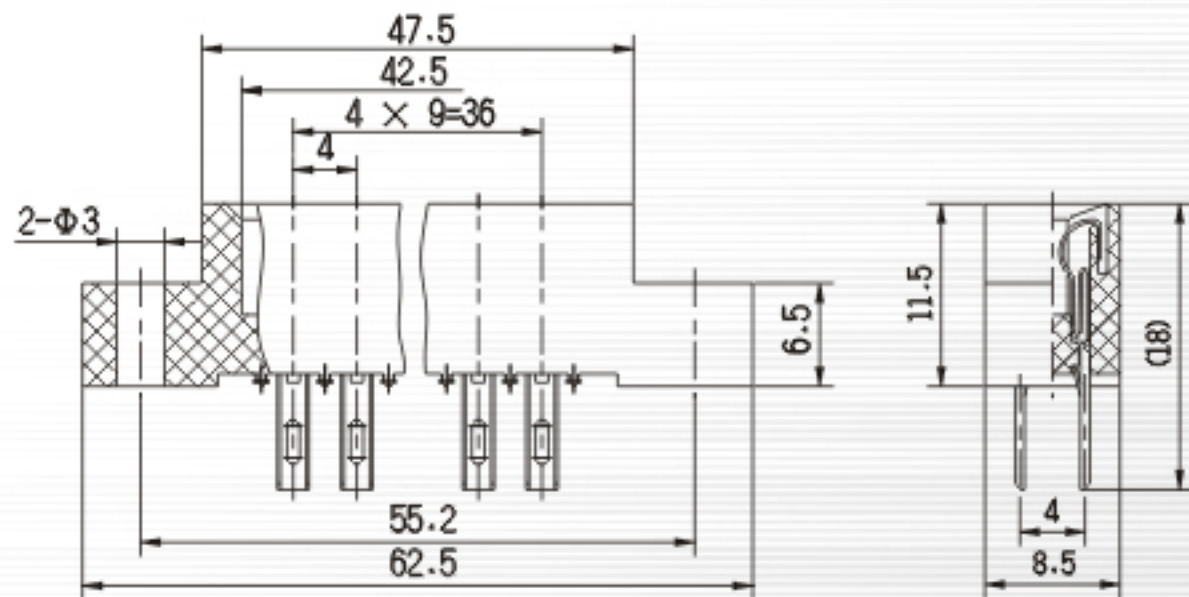
技术参数

使用环境条件		主要技术特性	
环境温度	-55~+100℃	额定值	电压 300V ; 电流 3A
相对湿度	温度为 +40 ± 2℃ 时达 90%-95%	总分离力	(0.3~2)Nxn(n 为接触簧片对数)
大气压力	达 44KPa	接触电阻	常态下 ≤ 0.01 Ω ; 寿命后 ≤ 0.02 Ω
振 动	振频为 10~200Hz, 加速度达 50m/s ²	绝缘电阻	常态下 ≥ 1000MΩ ; 高温后 ≥ 100MΩ ; 潮湿后 ≥ 50MΩ
碰 撞	频率为 60~80 次 / 分, 加速度达 60m/s ²	试验电压	常态下 1500V; 低气压条件下 280V ; 潮湿试验后 750V
		寿 命	500 次

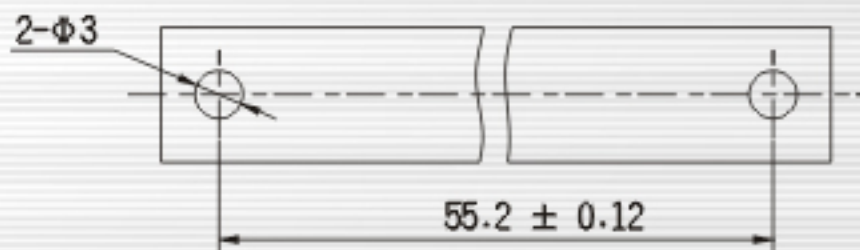
CY1-⁵⁰⁸/₂₅₄-⁴⁶/₉₀ZSRJ 型插座外形图

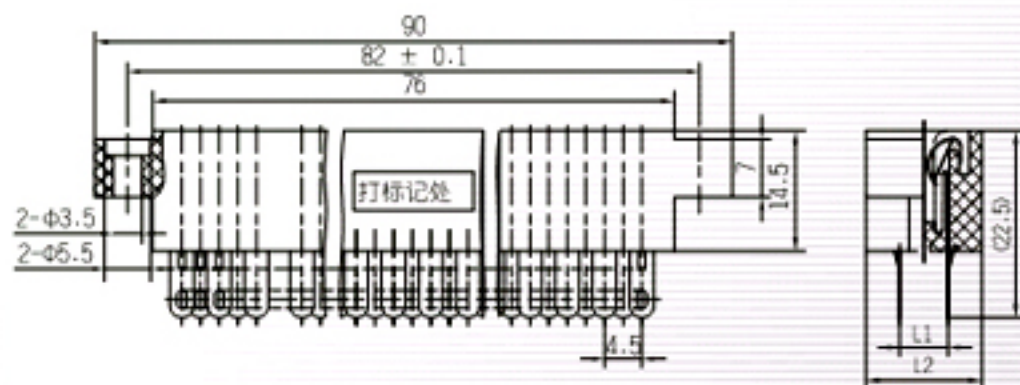


型 号	线 数	间 距
CY1-508-46ZSRJ	23x2=46	5.08
CY1-254-90ZSRJ	45x2=90	2.54

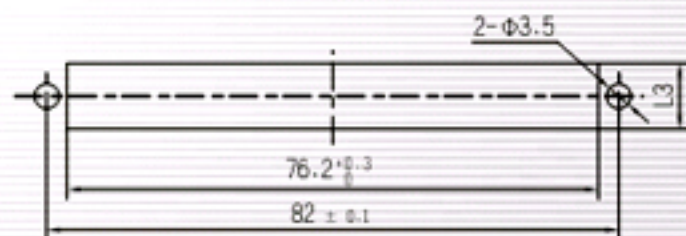


安装开孔尺寸



CY1-30K_B^A插座

安装开孔尺寸



型 号	L1	L2	L3	配用板厚
CY1-30KA	5.5	13	13.2	1.5
CY1-30KB	5.8	14	14.2	2