

泰兴市领航电连接器有限公司

产 品 技 术 规 格 书

型 号： JY27473T24F35SN

JY27508E24F35PN

J1784/49-24N

编 制： 刘 敏

审 核： 戴君叶

批 准： 张 鑫

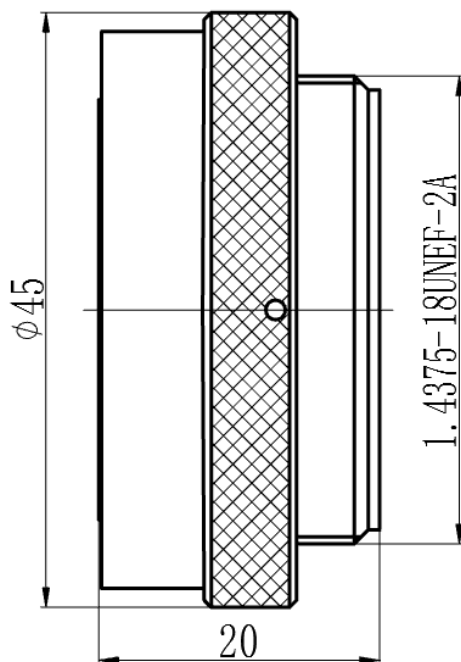
编制日期:2025.02.20

一、概述

- 1、符合 GJB599A (MIL-DTL-38999K) II 系列;
- 2、卡口式快速连接;
- 3、体积小, 重量轻, 壳体短;

二、型号规格、外形尺寸

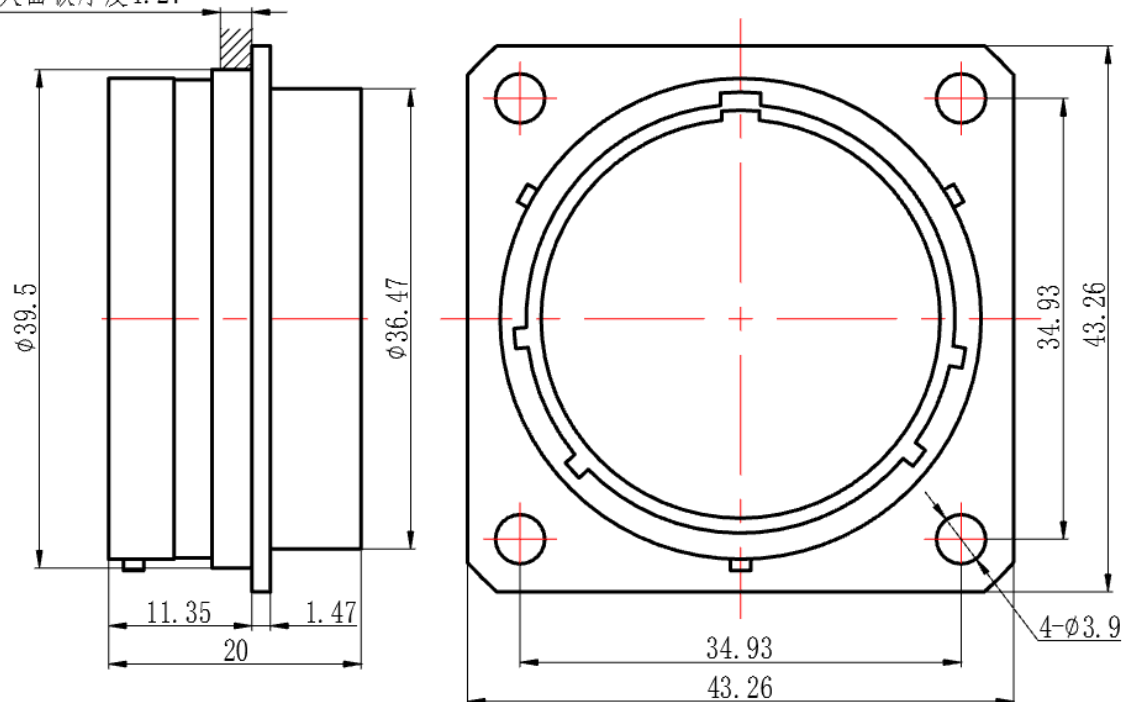
- 1、插头型号: JY27473T24F35SN(见下图图示, 未注明尺寸单位: mm, 所有未注公差为 $\pm 0.5\text{mm}$)



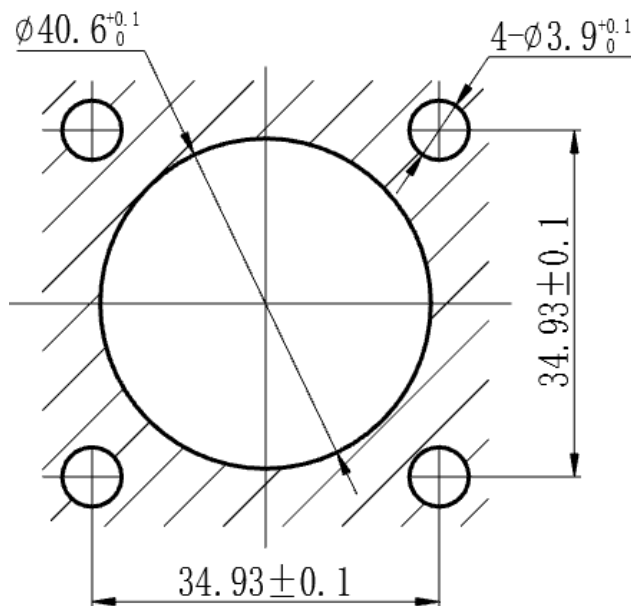
插头外形图 (JY27473T24F35SN)

- 2、插座型号: JY27508E24F35PN(见下图图示, 未注明尺寸单位: mm, 所有未注公差为 $\pm 0.5\text{mm}$)

最大面板厚度4.27

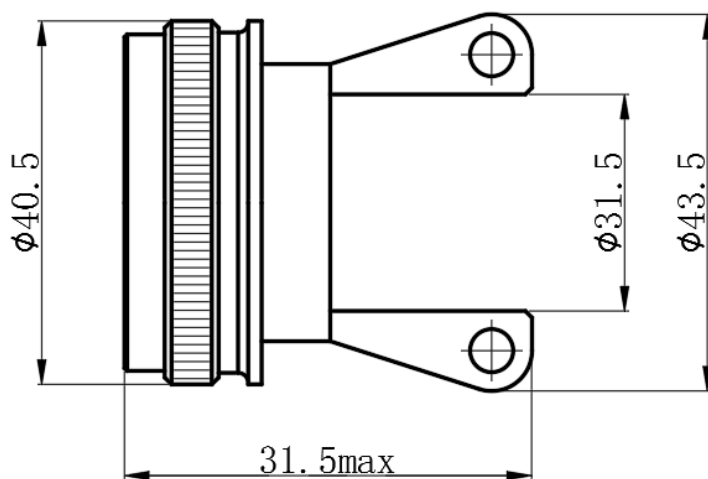


插座外形图 (JY27508E24F35PN)

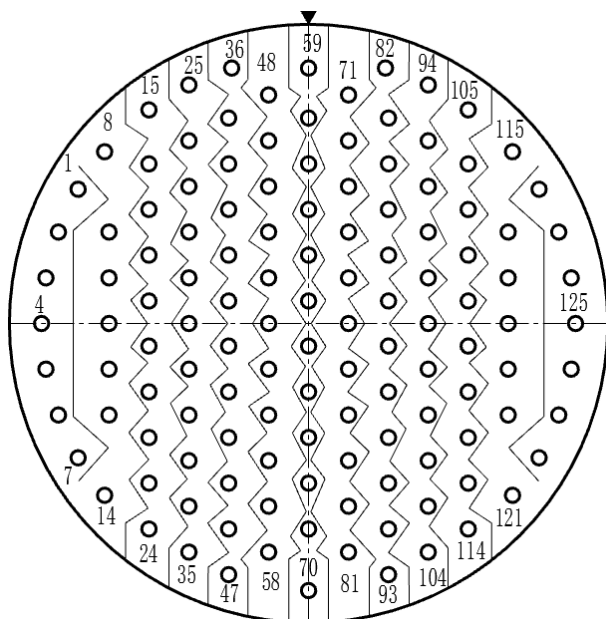


建议安装开孔尺寸

3、尾部型号：J1784/49-24N(见下图图示，未注明尺寸单位：mm，所有未注公差为 $\pm 0.5\text{mm}$)



尾部外形图 (J1784/49-24N)



型谱 (装针绝缘体插合面视图)

三、主要技术性能

【机械性能】

- 1、壳体：铝合金；
- 2、镀层：化学镀镍；
- 3、绝缘体：热塑性塑料；
- 4、封线体和密封圈：硅橡胶材料；
- 5、接触件：铜合金镀金；
- 6、振动：

随机：频率 100-1000Hz 功率谱密度 $1g^2/Hz$

- 7、机械寿命：插拔 500 次。

【使用环境】

- 1、工作温度：-65℃~+200℃
- 2、相对湿度：40℃时，达 98%
- 3、工作高度：≤30480m

【电气特性】

- 1、接触电阻及额定电流：

接触件规格 (mm)	工作直径 (mm)	接触电阻 ($m\Omega$)	额定电流 (A)
22D#	$\Phi 0.76$	≤ 12	5

- 2、耐电压：V

工作等级	M
海平面	1300
21000m	800

- 3、绝缘电阻：

正常条件 $\geq 5000M\Omega$ 。