编号：2020092301

西安骊创电子科技有限公司

连接器技术规格书

名称：电连接器、航空插头

型号：YW1-10E01-02

编制：

审核：

批准：

时间：2020.09.23

1．订货型号

插头 YW1-10E01-02

2．产品描述

基本情况

插头电连接器，插头与插座间的连接方式为卡口式快速连接，分离时旋转插头上的螺帽分开，操作方便快捷，该连接器内置接口类型：RJ45。

3．产品性能

3.1 电气特性

额定电流: 1.5A

额定电压:150V

耐 电 压：1000V AC （常温）

接触电阻：≤20mΩ

绝缘电阻：≥5000 MΩ（常温）

数据传输性能：衰减：0.3dB（100MHz）

串扰：40dB（100MHz）

传输速率：1000Mbps

3.2 机械特性

机械寿命：≥500 次

振动：10Hz～2000Hz，加速度为 147m/s2

冲击：490m/s^2

3.3 材料及表面处理

壳体件

零件材料：插头 不锈钢

生产工艺：挤圆棒料机械加工

表面处理:不锈钢钝化

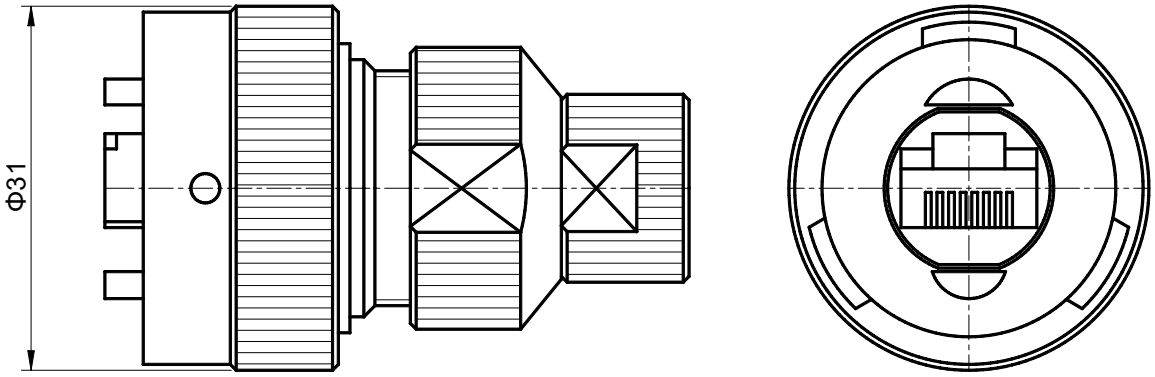
3.4 环境特性

温度： -55℃～+125℃

相对湿度：40℃90%～95%

4．外形尺寸：

4.1 插头外形尺寸：



5．使用说明

5.1 航空插头与插座连接时，因插头和插座有盲插功能，首先把插头上的引导段插入插座内，然后旋转插头，待键位定位后，再顺时针旋转螺帽，三卡钉进入螺旋槽内，再旋转 120° 左右就会听到“咔哒”响声，这时候插头与插座已正确定位，插头与插座间已正确锁紧；插头插座分离时，轻轻用力向前推连接螺帽，并逆时针旋转，插头和插座会顺利分离。

5.2 连接器在未锁紧之前，禁止通电使用。

6．环保信息：

符合 ROHS

西安骊创电子科技有限公司