快捷要求顾客填写制板说明格式（增加了交货期）

**制板说明：(2017-09-14)**

**顾客名称：中科大快电子学实验室**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **技术联系人：** | 王宇 | | **电话:** | **15209887343** | **传真** |  | |
| **邮件地址：** | **wyu0725@mail.ustc.edu.cn** | | | | **交货期** |  | |
| **板名：** | | **Det To AGET FEC Connector HardBoard** | | | TOP | BOT | **Color** |
| **生产数量** | | **4** | | |  |  |  |
| **层数** | | **4** | | |  |  |  |
| **板材类型** | | **FR4** | | |  |  |  |
| **完成板厚及公差（mm）** | | **1.6mm** | | |  |  |  |
| **铜箔要求（基铜）** | |  | | |  |  |  |
| **单元尺寸（mm）** | |  | | |  |  |  |
| **拼板尺寸（mm）** | | **-** | | |  |  |  |
| **每个拼板的单元数量** | | **-** | | |  |  |  |
| **阻焊** | | **YES** | | | **√** | **√** | 黑 |
| **可剥离阻焊** | |  | | |  |  |  |
| **碳油** | |  | | |  |  |  |
| **字符** | | **YES** | | |  |  | 白 |
| **表面处理** | | **喷锡** | | |  |  |  |
| **过孔要求** | | **直径24 mil及以下过孔盖油塞孔** | | |  |  |  |
| **文件格式及版本** | | **Gerber RS274X** | | |  |  |  |
| **外形** | | **见光绘** | | |  |  |  |
| **快捷标记**  **（Fp+UL+Date）** | | **加Fp+UL+Date** | | |  |  |  |
| **叠层顺序** | | **按artwork文件(或者见附录)** | | |  |  |  |
| **其他** | | 1. **差分线**：   无差分线   1. **单端线:**   阻抗控制在50欧姆左右   1. **过孔：**   直径24mil及24mil以下过孔盖油塞孔   1. **板子表面涂黑油** 2. **有一器件丝印超过外边框，请忽略** | | |  |  |  |

**附：叠层顺序**

**直观地用表格描述如下：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **layer name** | **material** | **thickness** |
| **Art01** | **Copper** | **H ounce** |
| **dielectric** | **FR-4** |  |
| **Plane02** | **Copper** | **1 ounce** |
| **dielectric** | **FR-4** |  |
| **Plane03** | **Copper** | **1 ounce** |
| **dielectric** | **FR-4** |  |
| **Art04** | **Copper** | **H ounce** |

**说明：**

**1)希望在 PCB加工前得到板厚、走线阻抗等参数的反馈信息。**

**2)请勿自行改动线宽、线间距等参数。**

**3)所有bottom以及Art04镜像输出**