**PROCESSING GUIDELINES**

**Laminate: SF490**

**Halogen Free PET Film Based Transparent Flexible Copper Clad Laminate**

本产品使用指南依托于IPC-4204标准，并在该标准的基础上，根据产品特征的实际情况进行整理，使之更利于生益SF490产品的使用。

# 1. 储存条件

### 1.1. 存放方式

* 请以原包装形式放在平台上或适宜的架上，防止存放方式不当而引起的材料形变。

**1.1.2存放环境**

* 温度5~35℃， 湿度≤75%，干燥、 无腐蚀气体的室内。

 **1.1.3操作**

* 请戴无尘手套小心地操作FCCL。碰撞、滑动等会损伤材料；裸手操作会污染FCCL，这些缺陷都可能会对FCCL的使用造成不良的影响。

# 2. PCB加工建议

## 2.1 清洁

* 打开包装后，建议在无尘车间在材料的膜面及铜面分别贴合保护膜，避免材料划伤，及粘除材料表面落尘。

## 2.2 贴合

* 由于挠性材料在生产加工过程中会产生一定的涨缩，因此在批量生产之前需结合板子结构及实际情况整理出FCCL合适的补偿参数，以免造成后续贴合对位不良现象。

本使用指南仅供参考！在使用生益SF490产品期间，如有任何疑问及建议，请随时联系生益，生益将给您提供快捷有效的技术服务。