特征匹配必须满足的硬性要求是：

i)至多有1个匹配点；ii)有些点由于遮挡等原因并没有匹配点。

一个成熟的特征匹配模型应该做到：既能够找到特征之间的正确匹配，又可以鉴别错误匹配。

整个框架由两个主要模块组成：注意力GNN以及最优匹配层。其中注意力GNN将特征点以及描述子编码成为一个向量（该向量可以理解为特征匹配向量），随后利用自我注意力以及交叉注意力来回增强（重复𝐿次）这个向量𝑓的特征匹配性能；随后进入最优匹配层，通过计算特征匹配向量的内积得到匹配度得分矩阵，然后通过Sinkhorn算法（迭代𝑇次）解算出最优特征分配矩阵。

