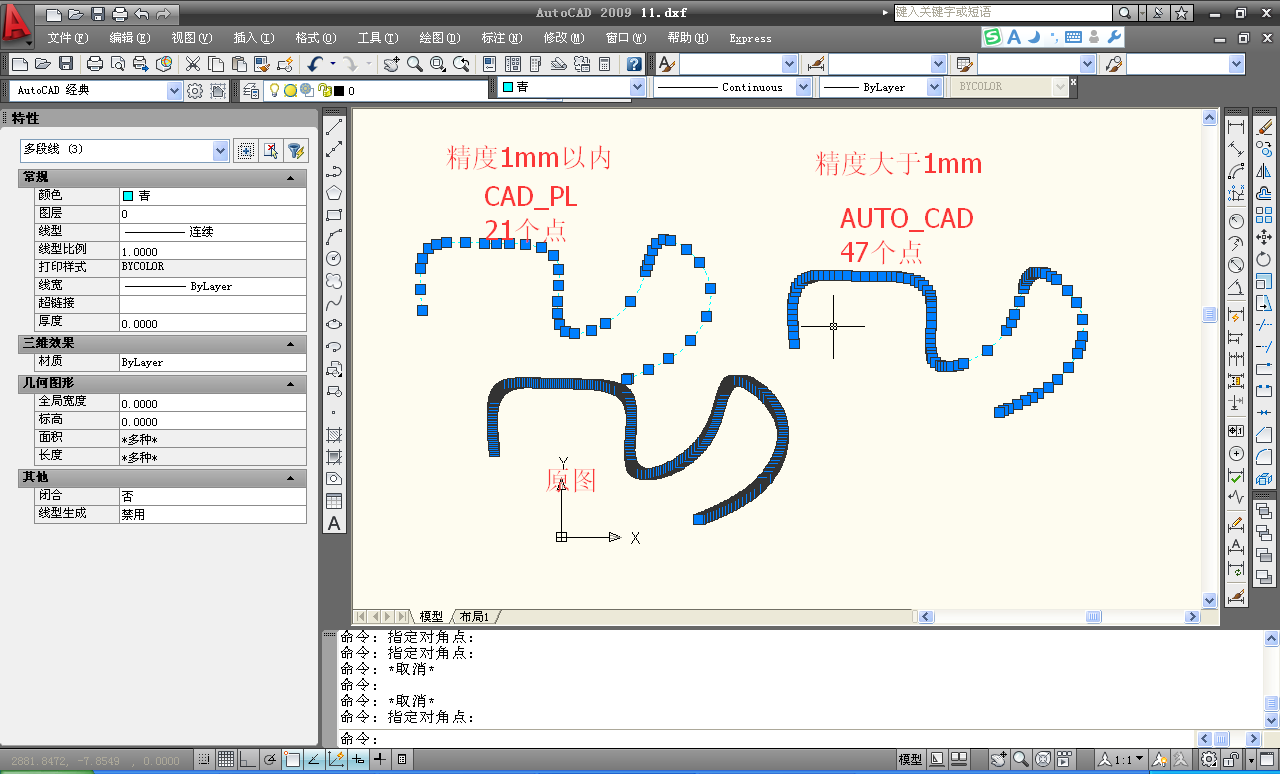
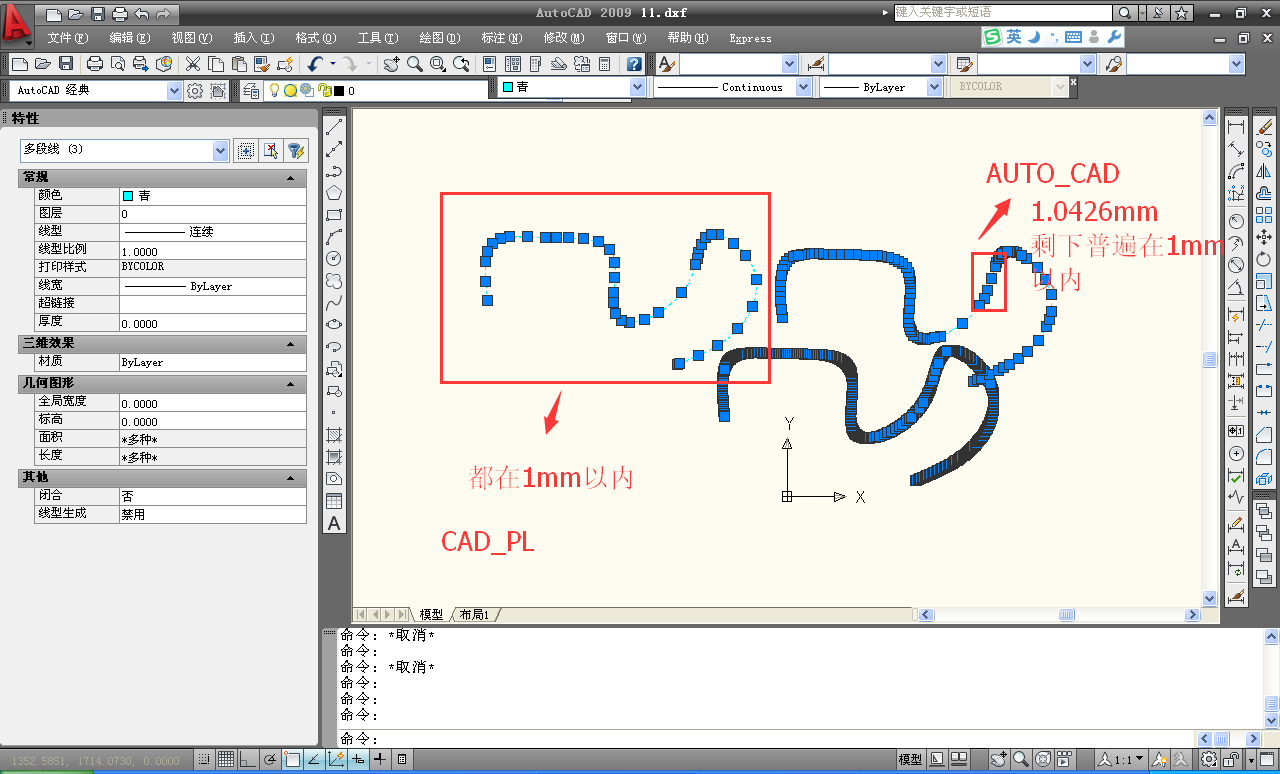
CAD\_PL简化图形测试结果

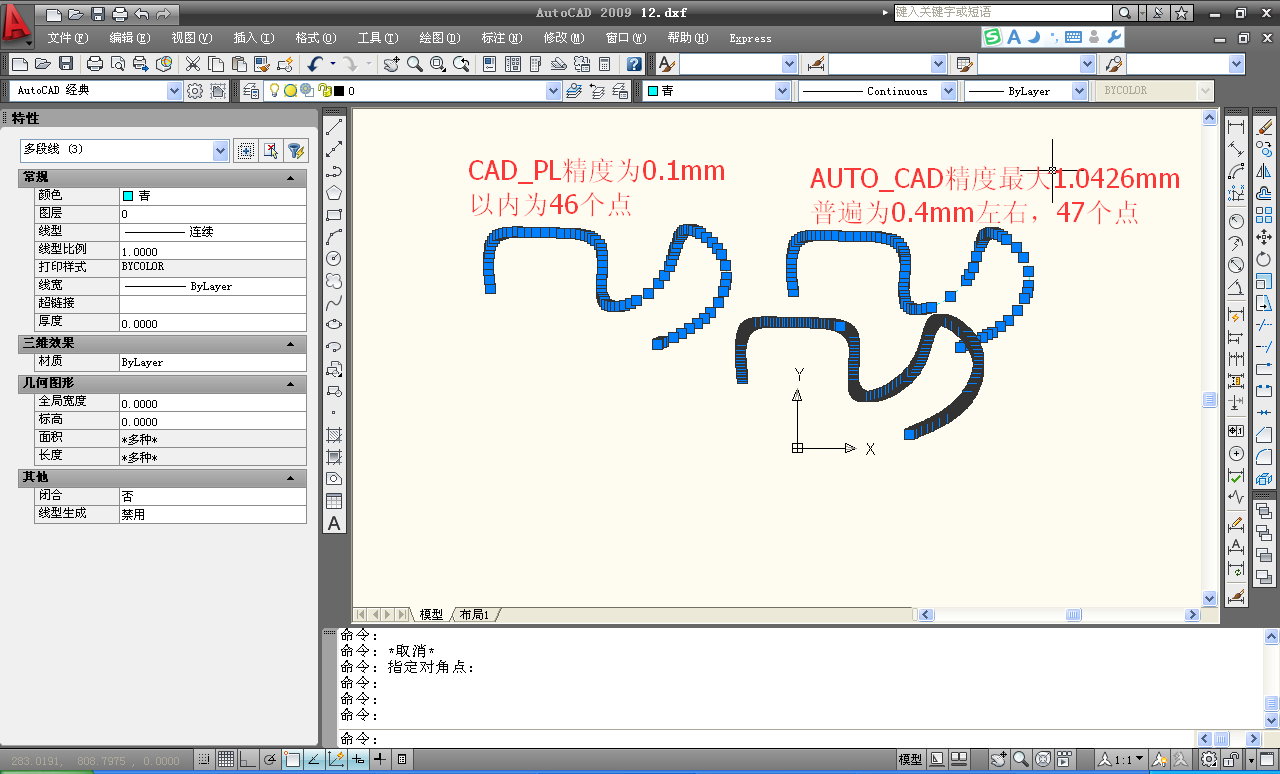
1，相同精度时CAD\_PL要比AUTO\_CAD用的弧少。



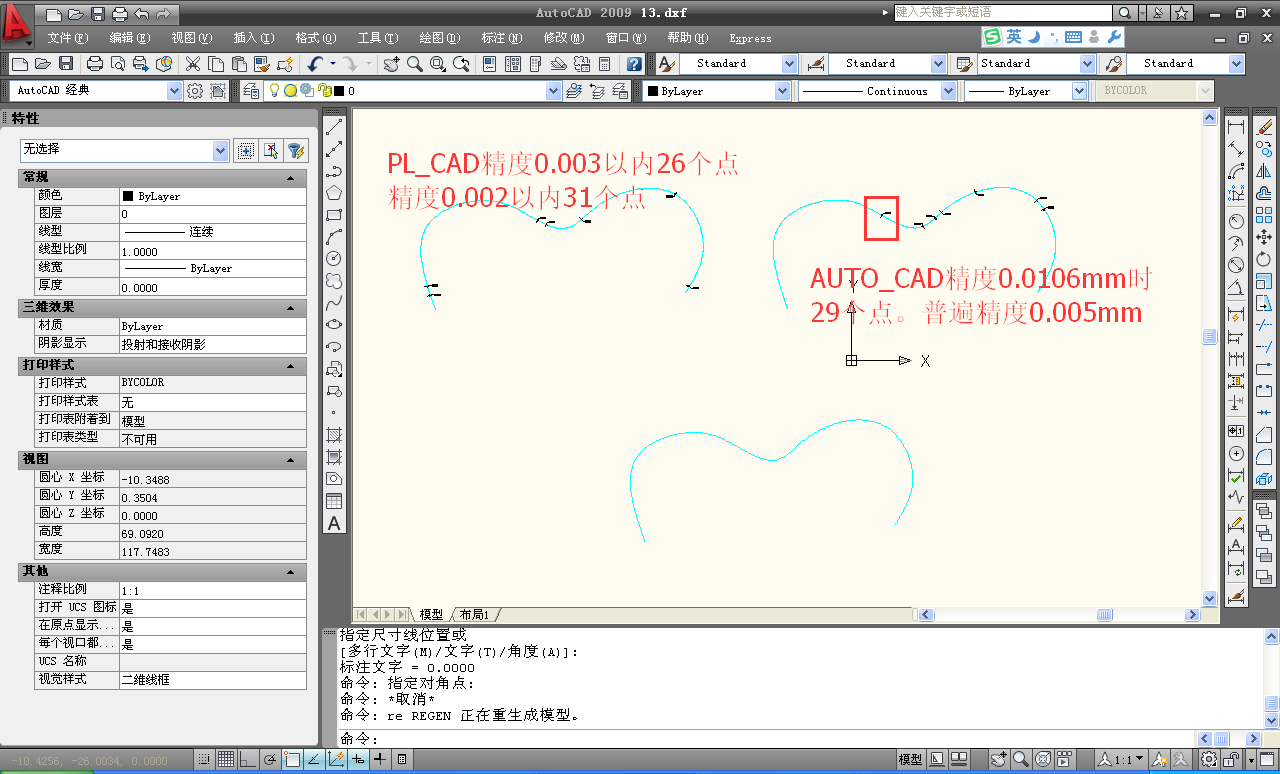
CAD\_PL的精度都在1mm以内，AUTO\_CAD精度在1.0426以内。



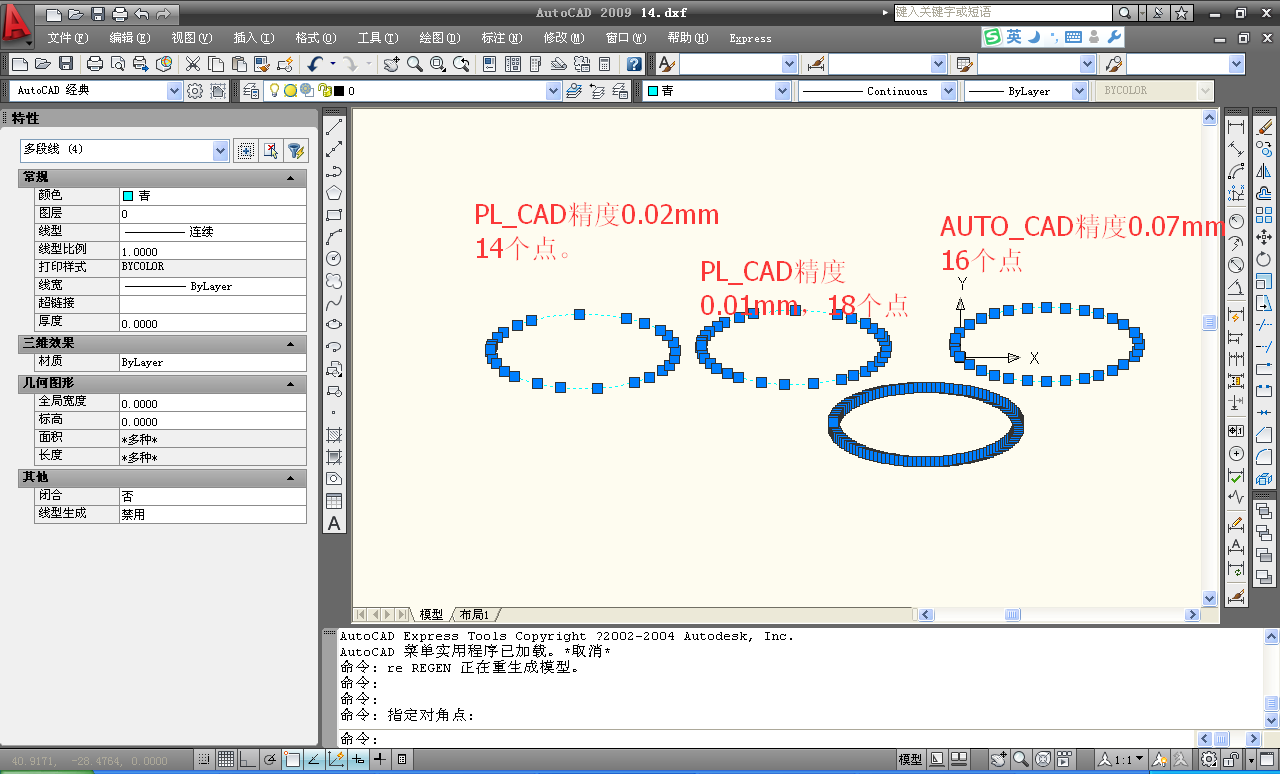
2，当点数相匹配时，PL\_CAD精度为0.1mm以内，用46个点。AUTO\_CAD精度为1.0426mm，普遍在0.4左右，47个点。



3，换个图形PL\_CAD精度0.003mm以内26个点，精度0.002mm以内31个点。而AUTO\_CAD精度0.0106mm时29个点。



4，椭圆如下图形，大椭圆和小椭圆PL\_CAD都要好于AUTO\_CAD。



总结

总体来说PL\_CAD要好于AUTO\_CAD。