MPO 导引针不锈钢底座厚度 0.25mm，MPO 连接器公头 PIN 针

简介

MPO 导针又叫 PIN 针，用于 MP 系列的 MPO/MTP 光纤连接器对接时起到导向对准作用，通过一端带有 PIN 针的连接头将导针插入另一个不带 PIIN 针的连接头的导针孔，辅助光纤精确对准。

PIN 针具有超高精密的要求，因此在制造方面具有相当的技术含量，根据导针精度分为多模(MM)、单模(SM)、低损耗(Low Loss)，低损耗要求精度最高，其次单模，再次多模，固低损耗、单模及多模的 PIN 导针是不同价格的，很显然，在使用上，精度高的可替代精度低的 PIN 针，精度低的则不能替代精度高的导针，否则将直接影响插入损耗(Insertion Loss)。MPO 导针的超精密使其进入插芯的导针孔配合后，必须非常稳定。PIN 针的好坏，直接影响着 MPO/MTP 连接头的插入损耗值。

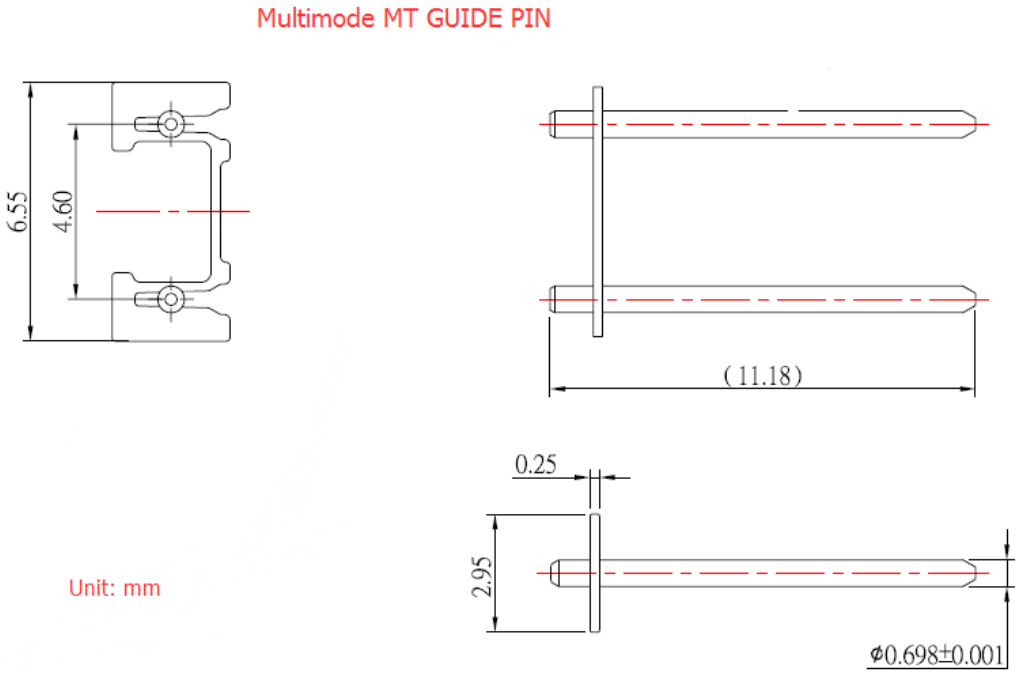
特征

1.超高精密。
2.可通过中性盐雾实验 168 小时。
3.种类齐全，底座厚度有 3.0mm/2.5mm/0.25mm 可选。
4.可定制生产。

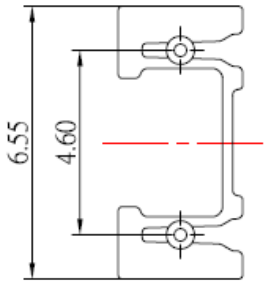
应用

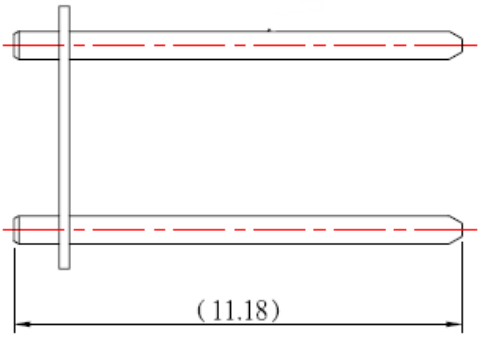
1.40G/100G/400G 光模块
2.MPO/MTP 光纤跳线
3.MT 插芯之间的连接
4.MPO/MTP 连接器的连接

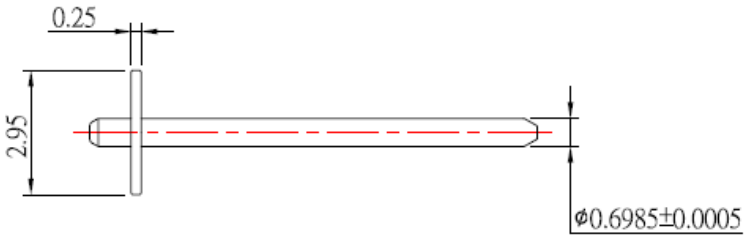
产品尺寸图



Single-mode MT GUIDE PIN

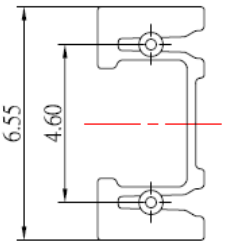


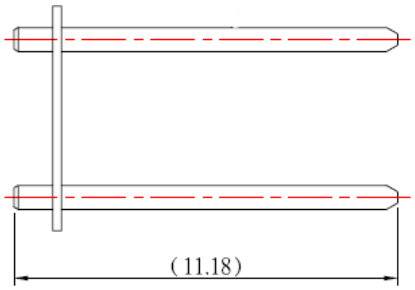


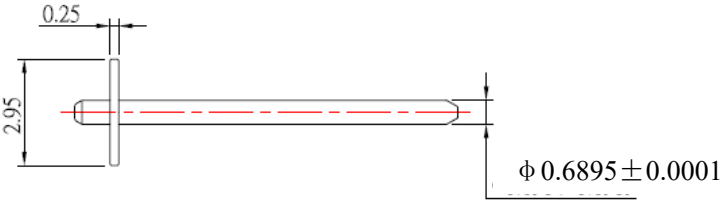


Unit: mm

Single-mode Low Loss MT GUIDE PIN







Unit: mm