TONE

3D增材制造服务

Tonetech 同一科技

—3D FDM增材制造服务解决方案商，专注于为工业及军航客户提供FDM技术打印解决方案，北京和固安服务体验中心7*24快速响应您的要求

图一

图二

图三

3D应用案例一

使用3D FDM技术在工控板卡模组制造中的应用

利用图一的工装治具让工控板卡上的电阻在手工折弯工艺时，更快速、更标准；这种治具是在HT 3D高端工业打印机上使用PLA材料制作的，客户提供模具实物，我们设计师制作3D图纸，经过2个小时打印制作完成；制作设计速度快，成本极低，取代了客户原有的铜制材料的治具。客户订购了10个3D电阻治具，总计成本还不到原有1个铜制治具的成本的一半，除了成本大大降低，治具的制作速度也比传统工艺快了很多。客户对这样的 3D治具很满意，并会在以后各种小量多样的生产制作中随时根据不同产品制作不同的生产治具和测具。

同一科技可以为您的生产环节提供各种治具、测具、夹具的设计和增材制作，在HT高端工业级打印机上根据不同的方案，采用不同的材料；HT高端工业打印机可以全材料使用，尤其对高温高强度材料的制作表现更加突出。

www.tonetech.com.cn

15611381910
18613380651