

# 项目实施范例

Pier 1 Imports 公司总部



耗资九千万美元的Pier 1 Imports 公司总部大厦，楼高二十层，其中包括四十六万平方英尺的办公面积和二十六万平方英尺的停车场。Pier 1 Imports 总部大厦仅用了十八个月就全部完工，它曾经在长达四分之一一个世纪中为沃斯堡市中心最高的大厦。

此大厦的设施包括会议和培训设施、员工健身中心、室内和室外摄影棚、经营样品室和行政人员房间。办公楼层设计为活动地板容易从下层拧开。钢质建筑板材成蜂窝状，用混凝土浇筑以便承受重量，在可移动的建筑板材之下是电力和电讯连线，也连接到采暖和制冷通风装置。如果由于新工作的要求改变了原有楼层的安排，电力及电讯接口可在板材下取出，很快设置并重新接通。

Pier 1 Imports 公司总部装有二百四十一个MACH-Air™ 变风量控制器、二十七个用于控制新风处理机的MACH2™ 控制器、二十二个ETHER-Link™ 门户（每层楼一个）和一个对冷却设备和中央设备进行综合控制的MACH-Global™楼宇控制器。



ETHER-Link™ 门户



MACH-Air™ VAV 控制器

公司

项目名称：

Pier 1 Imports 公司总部

地点：

美国德克萨斯州 沃斯堡

市场划分：

公司

运行设备：

暖通空调

安装：

新建项目

总面积：

67,000 m<sup>2</sup> (720,000 ft<sup>2</sup>)

安装的设备：

1个MACH-Global™

22个ETHER-Link™

27个MACH2™

241个MACH-Air™

网络：

以太网

全部系统监控点：

2500个点

瑞保自控经销商：

**enviromatic**  
SYSTEMS

**Reliable**<sup>®</sup>  
controls  
瑞保自控™

...人与技术  
你可信赖™