

澳大利亚工程师协会



澳大利亚工程师协会是澳大利亚最大和最多样化的工程师协会。作为澳大利亚的主要工程协会，他们在各个实践领域的各个级别服务和代表约100,000名专业人员。他们致力于推进其成员的工程和专业发展。

无数的组织，机构和政府机构依靠他们的专业知识来创建，认证和评估工程计划和从业人员。

澳大利亚工程师协会提供了丰富的奖项历史，以彰显工程师的奉献精神 and 成就，每年举办数千场活动。

所遇到的挑战

澳大利亚工程师协会ICT国家经理安德鲁·辛克莱尔 (Andrew Sinclair) 讲到：“我们通过实施新技术并升级我们在澳大利亚的9个办事处，来应对现代组织日益增长的挑战。这些改善能支持我们的会员人数大幅增长。

“问题在于，作为拥有100年历史的组织，我们的IT基础架构并未真正跟上员工和成员不断增长的需求。引爆点是在我加入之前不久的一次停机，当时没人能访问我们的任何系统。”

解决方案

Molex 6

作为新的ICT国家经理，辛克莱尔 (Sinclair) 策划了全面的升级，从旧的交换机（有时甚至是手工布线）升级到可在21世纪为组织及其成员提供支持的基础设施。

辛克莱尔再次说道：“Molex技术正在每座建筑物中推广。目前（2020年3月），它安装在我们最新的办公室中，该办公室位于布里斯班，另外还有悉尼和堪培拉的两座建筑之一。接下来是阿德莱德，珀斯和墨尔本。”

客户信息

企业名

澳大利亚工程师协会

行业

教育

产品系列

Molex Cat6解决方案包括MMC-00010-02墙板，PID-00141墙板，CAA-00076电缆，PCD-02000跳线和电缆连接器。

方案特点

Molex的PowerCat解决方案在开发时就考虑到了最高性能，并在更高的频率上改善了数据传输并增强了噪声抑制能力。Molex Cat 6电缆具有增强的外来串扰特性，允许10GBASE-T在相同的100米最大距离内运行。

方案优点

不断发展的公共机构的新基础设施。

安德鲁·辛克莱尔 (Andrew Sinclair) 总结了新系统的好处：“整个基础设施显然要可靠得多，而且功能强大。我们预计不会再有任何停机！它也具有前瞻性，这意味着我们可以非常轻松地添加新用户（无论是员工还是成员），还可以在开发新技术时对其进行集成。”

“此外，对于我们的员工来说，这意味着他们在我们每座建筑物中的体验都是相同的。他们每人使用同一张门禁卡；他们的登录名是相同的；他们需要使用的软件 and 应用程序在我们整个组织中是相同的。这些优点中的每一个都有巨大的生产率提高。”

molex



关于Molex企业互联解决方案如何提高效率以及您IT系统的物理安全性的更多信息
请访问我们的网站www.molexces.cn