BBK ELECTRONICS CORP., LTD

步步高视听电子有限公司

公司介绍

步步高视听电子有限公司原身为步步高AV厂，实建厂于1997年6月，自建立以来，一直致力于VCD、超级VCD、便携式、DVD、功率放大器及家庭影院等数字视听产品的研究、开发与生产。步步高视听电子有限公司从建立伊始就严格按照ISO9000国际质量体系的标准运作。1999年4月顺利通过ISO9001国际质量体系认证。1999年10月开始推行全面质量管理（TQM）体系。经过几年稳健而迅速的发展，步步高已经成为中国影碟机行业的龙头企业之一。

VS1000

项目背景

业务发展带来的需求：

- ✧ 需要管理企业产品立项、研发、制造过程中各阶段数据，提高文档、物料、设计 BOM、制造 BOM 准确和一致性；
- ✧ 实现变更管理的有效和准确的控制；
- ✧ 项目管理和资源控制；
- ✧ 应用成组技术提高零部件的重用水平，推动企业标准化进程；

项目内容

引入 Teamcenter Enterprise、Teamcenter Project 集成解决方案，具体包括：

- ✧ 在集成的数据库中管理所有的零部件及其分类、设计文件、产品档案、BOM，以及它们之间的关系
- ✧ 使用工作流程和过程自动化来管理所有产品数据发放的过程；
- ✧ 应用项目管理控制研发项目进度、资源利用；
- ✧ 应用规范的变更管理，保证数据准确性；

企业领导评价：

将应用 PLM 系统建设企业范围的数据协同管理平台，改善企业数据一致性、完备性、变更可控性、项目管理规范性。

步步高 AV 厂领导

项目效果

1. 统一的物料自动编码提高了编码的准确、一致性
2. 所有产品相关数据基于 PLM 进行管理，控制的 BOM 修改权限，保证了 BOM 的单一产生源，保证了 BOM 的准确、一致和版本有效性
3. 所有产品设计数据、BOM、文档等的发布、更改（版本变化）通过电子流程进行控制
4. 项目管理实现了管理层和执行层的分层管理，一方面保证了进度的有效监控，另一方面保证了任务执行速度和效果；
5. 参考 CM II 配置规范设计的变更流程，更符合企业特色，同时规范了企业变更，提高了变更准确性；

DV973K

上海市杨浦区营口路 825 号　企航商务中心　708～712 室
Tel: (8621)55223840 55223841 55223842　Fax: (8621)55223843
Http://www.origin.com.cn　邮编：200433