

可用于测量多种结构五轴机床上的回转轴位置精度,即使 XR20-W 无法安装在旋转中心,也可实现精确测量。

### Equator 比对仪的全新过程监控软件

在汉诺威欧洲机床展上,有意购买离线测量系统的观众会发现,雷尼绍 Equator 比对仪的工厂车间用户界面新增了全新的过程监控窗口,可通过显示屏条形图向操作人员即时显示所检测特征的测量结果,还可显示每个特征的测量历史记录,以使用户观察过程变化趋势。

### 雷尼绍收购快速成型制造领域先锋

雷尼绍已收购应用快速成型制造(又称“增材制造”或“3D 打印”)工艺进行产品加工和模具制造的快速成型制造领域的先锋—LBC Laser Bearbeitungs Center 公司的商业资产。作为整个交易的一部分,LBC 所有的业务和员工都归为雷尼绍名下。作为激光熔融系统的技术领先制造商,这项收购将使雷尼绍如虎添翼,扩大和增强了包含设计到仿真,以及作为第三方金属原型和金属产品部件加工的快速成型制造服务能力。

### 采用 Siemens DRIVE-CLiQ 接口的真正绝对式光栅

Siemens DRIVE-CLiQ 是一款创新的、功能强大的通信接口,可将光栅和直接测量系统与 SINUMERIK 和 SINAMICS 驱动部件连接起来。RESOLUTE 真正的绝对式光栅采用了 DRIVE-CLiQ 接口,可帮助机床制造商实现更高的性能和更强的可靠性。由于该产品在开启后便可立即确定位置,因此尤其适用于要求最高精度和运动控制水平的高性能车床主轴及直驱旋转(DDR)扭矩电机。

(责编 亿霖)

# 金航MRO——装备保障模式升级之道

## AVICIT MRO —— a Way for Equipment Support Mode Upgrade

金航数码科技有限责任公司 平本红

金航 MRO 产品以信息化、自动化等手段,支持航空装备保障的长期规划以及航空装备维修、大修计划的制定和执行,并帮助延长这些装备的使用寿命;可支持维修方案快速制定、维修引导可视化 and 装备卷宗、履历的电子化;可帮助航空装备制造企业和专业的航空装备维修企业全面控制维修活动的各个方面,管理装备全生命周期中产品配置的变化;利用系统积累的数据,可以增强库存管理,实现物力和人力资源利用最佳化。

通过基于协同维修、过程控制

的航空装备 MRO 系统的实施应用,使维修企业的各项工作基于数字化的协同平台开展,提高了工作效率,缩短了维修周期,维修能力进一步提高,生产成本大为降低,利润实现最大化;维修过程实现操作引导,可视化操作,降低了维修错误的可能性,保证了维修质量;同时,在引导操作的过程中便捷地记录了操作、检验等信息,使维修过程可以追溯,从技术上保证了维修质量和交付产品的可靠性,使部队具备持续可靠的战斗力,实现“能打仗、打胜仗”的目标。

(责编 亿霖)

