Machine Name : CMM

Brand : ZEISS

Machine Model : MMZ G 40/50/16

Stock No. : 89712

Ex-factory Date : 2012



Main Technical Parameters:

measuring range:4000*5000*1600mm
Control System

Type: Scanning Control System ISC
Protection Level: IP54
Quantity: 1 set

Control Panel

Type: Wireless Dual-Handle Smart Operating Panel
Quantity: 1 unit

Standard Sphere

Model: RSH-514
Diameter: 30 mm
Type: High-Precision Standard Rotator
Quantity: 1 unit

Measuring Technology

VAST® navigator High-Speed High-Accuracy Continuous Scanning Technology ×1

VAST® performance High-Performance Measuring Technology ×1

II. Computer System

Computer System: HP High-End Graphics Workstation ×1
Monitor: HP LCD Display ×1
Keyboard and Mouse Set: 1 set
Measuring Software: Calypso CNC Universal Measuring Software Platform (Chinese/English) ×1

PamtonSchnell

Computer System Programming Test: 1 item











		6	VAST® performance 高性能测量技术		1	
二	计算机系统	1	电脑系统	HP 惠威图形工作站	1	
		2	显示器	HP 惠普显示器	1	
		3	键盘及鼠标套装		1	
		4	计算机系统调试测试		1	
三	软件系统	1	测量软件	Calypso CNC 通用测量软件平台（中文/英文）	1	
四	测头系统	1	测头系统	VAST gold 三维扫描测头系统	1	
		2	吸盘	VAST/MT 吸盘	2	
		5	测针组件	应用于大型工件的测针组件套装（41 件）	1	
五	培 训	蓝内客户现场培训 5 个工作日，培训人员三至四名				
六	服 务	运输费用				
		特殊运输包装				
		蔡司德国工厂现场系统安装及调试				
		测量中心现场安装调试与验收，安装期间，用户方应负责辅助工作及必要的工具和运输设备车、吊车等），并清理好运输通道，做好安装现场的准备工作。				
		地基设计及项目方案(中文)				
		现场振动测试				
		项目管理				
		本地技术边助				



多样化测头系统可供一机多用选择

MASS 多测头平台技术 （可增选以下测头系统）	优点及收益
VAST XTR gold 可旋转式主动扫描测头	实现 24 个旋转位置的高精度测量，有效减少换针组合数量，提高测量效率。
VAST XXT 可旋转式微测力扫描测头	微测量力 10mN 起，实现复杂多角度部件的高效测量。RDS 旋转测座的两个旋转角支持按转+/-180°，步距角可小至 2.5°，旋转空间组合位置高达 20736 个。
LineScan 激光扫描测头	多种规格可供选择，满足高精度或宽扫描范围选择，更提供了卓越的分辨率及扫描线频率，满足高效激光三角法扫描测量。

技术特色 5：高科技机体结构设计