天宝RTS773 BIM放样机器人

综合性能

RTS773 BIM放样机器人包含了多项先进的技术,能够快速进行精确可靠的放样、确保在第一时间内将设计意图付诸实践。

• 视频辅助控制

Trimble VISION™赋予了您一种本领,使您无需返回到三脚架,便能看到仪器所能"看"到的一切景像。用控制器的实况视频影像带着您测量。现在,您只需要瞄准后点击,便可自由自在地对棱镜或无反射镜表面捕获测量数据。

• 视觉验证

内置相机把测量数据与实况景像 组合在一起,您在离开作业工地 之前,便可验证测量数据。提交 的成果是校准后的照片文件,因 而客户确知这是可信赖的成果。

针对承包商的精湛的放样技术

Trimble MagDrive™磁驱伺服技术以顺畅静默的操作,提供极快的速度和极高的精度。

Trimble SurePoint™精密定点技术通过 自动纠正因刮风、下沉和其它因素引 起的仪器晃动,确保精确的测量。

Trimble MultiTrack™多目标技术通过锁定和跟踪被动棱镜以控制测量数据,通过跟踪主动目标以进行动态测量、放样和坡度控制。

专项工程应用

对于建立精度的应用,您需要一个具有最佳速度、精度和可靠性的测量解决方案。把Trimble DR HP精密EDM与TrimbleVISION结合在一起,您便能够灵活地应对要求最苛刻的项目。

- 采用2类激光指示器,在更大 范围内直观地标记点。
- 当以DR模式监测点时,**自动伺服 对焦功能**可设定光学对焦,以进 行手动瞄准。
- 与平板电脑上运行的Trimble Field Link软件相结合,优化精度和效率。

EDM	伺服控制	角精度	硬件选项
DR HP	机器人, 自动锁定	3"	Trimble VISION

主要特点:

- Trimble VISION视频辅助机器人测量
- 将测量数据叠加到现场 照片进行**直观验证**
- MagDrive磁驱技术可获 得最快速度和最高效率
- MultiTrack多目标跟踪 技术可提供主动和被动 跟踪



常规规格

機械模式 标准 2 mm 服務 5 mm 5 mm 6 mm 服務 5 mm 5 mm 6 mm 8 mm 2 mm 就 被 数 mm 服 10 mm 10 mm 11 mm 12 mm 4 mm 6 mm 8 mm 2 mm 6 mm 8 mm 2 mm 6 mm 8 mm 2 mm 6 mm 8 mm 6 mm 9 mm 9 mm 6 mm 9 mm 6 mm 9 mm 9 mm 6 mm 9 mm 9 mm 2.5 s mm 9 mm 9 mm 4 mm 9 mm 9 mm 4 mm 9 mm 9 mm 6 mm 9 mm 9 mm 1 mm 9 mm 4 mm 9	性能	た / L- VA- (户) -	* # ~		
機械模式	IN18723)				(1.0 mgon)
大学校式		一致)		0.1"	(U.U1 mgon)
株成式 株成式 株成式 大阪権 2 mm 3 mm 4 mm 6 mm 8 mm 2	测量精度	50 m	100 m	200 m	300 m
 ・		-			
数光模式 3 mm					
選申 10 mm 11 mm 12 mm 12 mm 12 mm 12 mm 14 mm 12 mm 2 mm		3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
機能时间					
下	则量时间 				
平 均观测时间	标准时				
标准时间	平均观	测时间			2.5 s/每次测量
軽 (在标准睛朗条件下 ¹⁻²) 核競技式 良好 正常 国産 (限好能见度 (原来境光) 适度阳光,一些 大作时间 ⁴ 一块内置电池 工作时间 ⁴ 一块内置电池 三块 内置 电池 全块 内型 电上 三块 内型 电上 三块 内型 电上 三块 内型 电池 技术 大方 上 上 上 上 上 上 上 上 上	标准时间				
接领模式	则程 (在标准晴	朗条件下 ^{1,2})			0.4 s
最短测程					3,000 m
良好	最短测程				
(低环境光)					困难
自色卡					
(90% 反射)	44 E	450	热流	(光)	70
大会卡		>150 r	m 15	50 m	70 m
■		>120 r	n 12	20 m	50 m
DM規格					1.5 m
激光模式下是2类激光	EDM规格				
が、	光源		激光二极管		
水平					
安全	水平				
垂直. 2 cm/50 m (气改正 ————————————————————————————————————	DR模式下光	束发散			
1	垂直				2 cm/50 m
##率	10000888		<i></i>	–130 ppm to) 160 ppm,连续
7月7千					
理野范围 3 m ~ 无限远	分辨率 焦距	aaaa,			. 2048 x 1536 像素
左焦范围	视野范围				3 m ~无限远
标准略朗、无雾霾。阴天或中度阳光,带轻微热流光。 产品规格改变恕不另行通知 范围和精度取决于大气条件、棱镜尺寸和背景辐射。 柯达灰色卡,类别导员1527795。 2010年的能力是+2010时能力的75%。	变焦范围			4档多	E焦 (1x, 2x, 4x, 8x)
抱围林横足取厌于大气条件、被镜尺寸和背景轴射。 柯达灰色卡,类别号E1527795。 20C的能力是+20C时能力的75%。 蓝牙类型的核准情况视具体国家而定,联系当地的Trimble授权銓销合作伙伴了解详细信息。	标准時朗、无雾霾。	阴天或中度阳光, 带	轻微热流光。		
蓝牙类型的核准情况视具体国家而定,联系当地的Trimble授权经销合作伙伴了解详细信息。	・ 池围和精度取扱士力・ 柯达灰色卡, 类別号	C气条件、稜镜尺寸和 FE1527795。	背景辐射。		
	蓝牙类型的核准情况	己视具体国家而定, 耶	长系当地的Trimble授权经	销合作伙伴了解详细信。	.

● 2015, Trimble Navigation Limited。保합所有权利。Trimble、地球和三角形标志以及 Autolock 是 Trimble Navigation Limited 在美国和其他国家注册的商标。4D Control、Access、MagDrive、MultiTrack、SurePoi nt 和 VISION 是 Trimble Navigation Limited 的商标。Bluetooth 的文本例则接属于 Bluetooth SiG. Inc. 所拥有. Trimble Navigation Limited 費用这些标志均得到了许可。所有其他商标都是各拥有者的财产。编号 022519-112A-CN (07/15)

美国天宝中国华南区一级代理商及服务供应商 🎫 天拓天宝

北京总部地址:北京市海淀区黑泉路8号宝盛广场B座7层华南区办事处地址:深圳市宝安区宗泰绿凯智荟园202室

网址: www.ChinaDBO.com 电话: 0755-26608980 手机: 15563235617 邮箱: lizhen@titgroup.cn