



通用技术哈量公司
GENERTEC HMCT

全新产品 三维测量

Diversification Products , Better Choice

GENERTEC HMCT is one of the largest precision measuring and cutting tool manufacturers in China.
Creating a better life with good technology and quality service.



T 系列全新高精度齿轮测量中心



用途

T 系列高精度三维齿轮测量中心，服务于航空航天、军工等重点行业，用于齿轮、齿轮刀具、直齿锥齿轮、弧齿锥齿轮、RV 减速机结构件、摆线减速机结构件、转子、弧齿刀盘等工件的检测。

特色

- 测量精度高、效率高、软件功能丰富。
- 测量软件操作界面友好，便于操作。
- 采用高精度三维扫描测头、直线电机、多轴联动控制等多项先进技术。
- 具备工件装夹偏心误差修正功能。
- 可实现 RV 减速机关键部件等复杂工件检测。

LinksGear 三维测量软件特点

- 实现了工件装卡偏心的自动补偿。
- 实现了多语言的动态切换，在不关闭软件的情况下直接切换语言。
- 齿轮测量采样频率及滤波器符合 ISO1328-2008 标准要求，也是首个对齿轮的测量数据处理提出具体要求的标准。
- 支持参数输入的图形化即符号化，降低测量人员的对专业知识的要求。
- 支持公差带的旋转，可以满足动态的判定形状而忽略角度误差因素的特定需求。

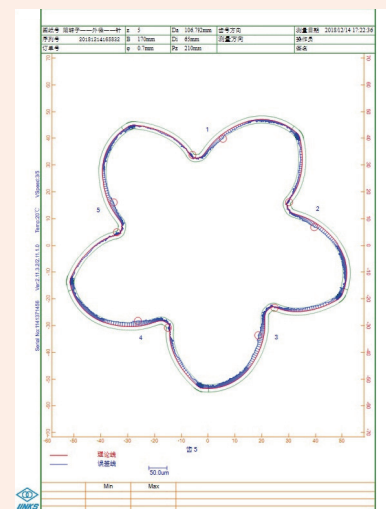
仪器组成

仪器主机	1 台
主机底脚	5 套
联想计算机	1 套
打印机	1 台
3DS 三维测头	1 套
仪器附件	1 套

成熟软件，操作便捷



测量功能齐全



转子测量检测报告

技术规格

技术规格 \ 型号	T20	T30	T40	T60	T80
可测齿轮模数 (mm)	0.5~15	0.5~15	0.5~15	0.5~20	0.5~20
可测齿轮最大外径 (mm)	200	300	400	600	800
上下顶尖距离 (mm)	15-500	15-500	15-500	20-800	30-1000
测头到顶尖距离 (mm)	-10-390	-10-390	-10-390	5-405	-10~600
可测螺旋角范围	0-90°	0-90°	0-90°	0° -90°	0-90°
可测工件最大重量	80kg	300kg	300kg	400Kg	1000kg
仪器重量	1500kg	1500kg	1500kg	2600kg	3000kg
主机尺寸(长×宽×高) (mm)	925 X 950 X 1880	925 X 950 X 1880	925 X 950 X 1880	1246×1080×2195	1370 X 1365 X 2460

T20/30/40 型齿轮测量中心整机布置平面图

T20/30/40 型齿轮测量中心整机平面布置 (如图一)

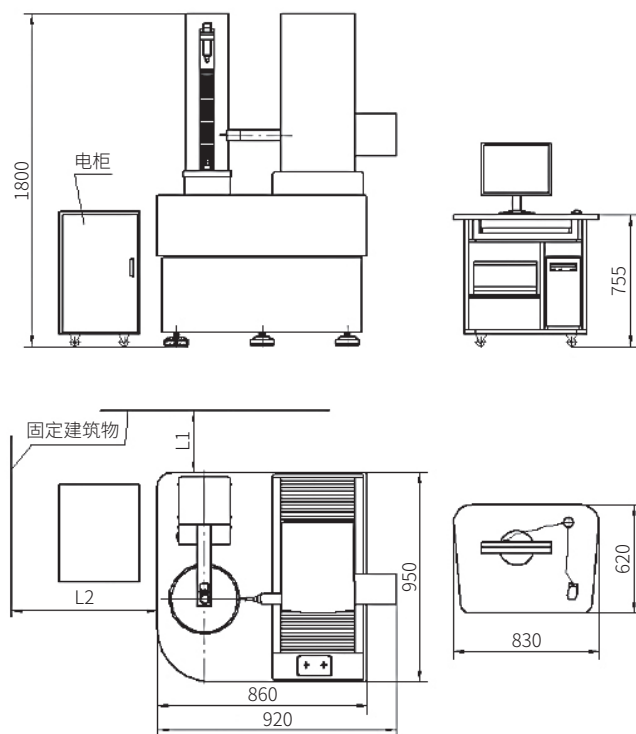
用户应参照下图选择房间面积。

注：该图尺寸单位均为毫米。

L1、L2 为安装修理空间尺寸，其中 $L1 \geq 700\text{mm}$ 、 $L2 \geq 1200\text{mm}$ ；安装地点需要满足图示尺寸要求。



转子测量



(图一)

T60/80 型齿轮测量中心整机布置平面图

T60 型齿轮测量中心整机平面布置 (如图二)

用户应参照下图选择房间面积。

注：该图尺寸单位均为毫米。

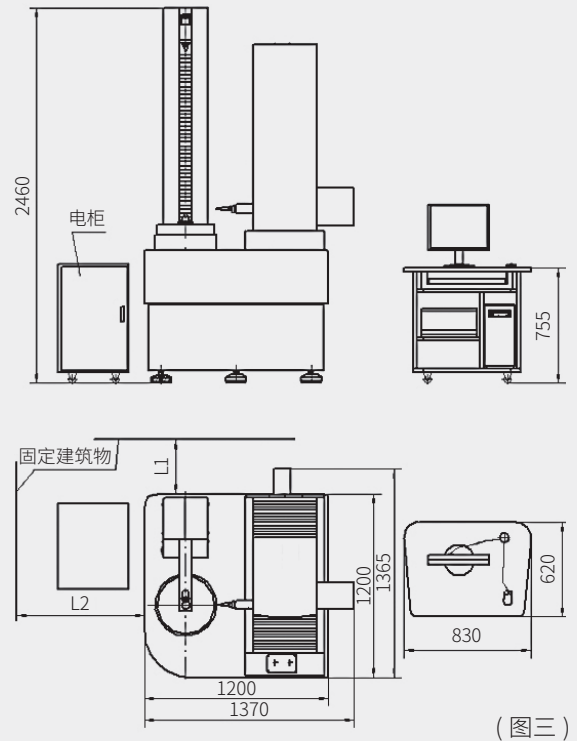
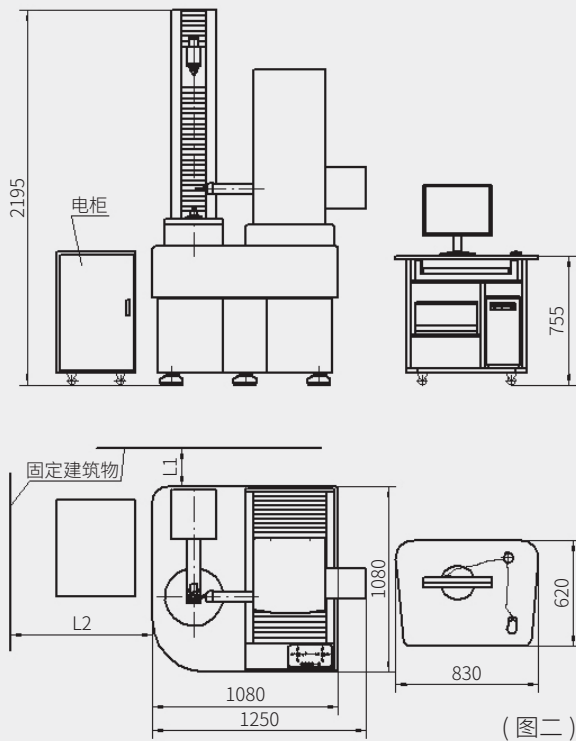
L1、L2 为安装修理空间尺寸，其中 L1 \geq 700mm、L2 \geq 1200mm；安装地点需要满足图示尺寸要求。

T80 型齿轮测量中心整机平面布置 (如图三)

用户应参照下图选择房间面积。

注：该图尺寸单位均为毫米。

L1、L2 为安装修理空间尺寸，其中 L1 \geq 700mm、L2 \geq 1200mm；安装地点需要满足图示尺寸要求。



通用技术集团哈尔滨量具刃具有限责任公司
GENERTEC HARBIN MEASURING & CUTTING TOOL CO., LTD.

地址：哈尔滨市香坊区和平路 44 号

电话：400-008-1952 网址：www.links-china.com

SINCE 1952