



CM6241/6241V

卧式车床 ENGINE LATHE



特点 / Features

- ◆ 整体床座
- ◆ 专利送刀箱结构
- ◆ 专利外观造型
- ◆ Whole foot stand
- ◆ Feed box construction design patent
- ◆ Appearance design patent

标准附件 / Standard accessories

- | | |
|-----------------|----------------------------|
| · 变径套 | · Reduction sleeves |
| · 顶尖 | · Centers |
| · 三爪卡盘 | · Three jaw chuck |
| · 变换齿轮 | · Changing gears |
| · 机床工具箱 (含一套工具) | · Tool box and tools 1 set |

特殊附件 / Special accessories

- | | |
|--------|------------------|
| · 四爪卡盘 | · Four jaw chuck |
| · 花盘 | · Face plate |
| · 中心架 | · Steady rest |
| · 跟刀架 | · Follow rest |
| · 活顶尖 | · Live center |
| · 床座 | · Machine base |
| · 工作灯 | · Work light |
| · 脚踏 | · Foot brake |
| · 冷却 | · Coolant |

机床规格及技术参数 / Specification

技术参数	Specification	Models	
		CM6241 × 1000/1500	CM6241V × 1000/1500
加工范围 Capacity			
床身上最大工件回转直径	Swing over bed	410mm(16 ")	
拖板上最大工件回转直径	Swing over cross slide	255mm(10 ")	
马鞍槽内最大回转直径	Swing in gap diameter	580mm(23 ")	
花盘前马鞍有效长度	Length of gap	190mm(7-1/2 ")	
两顶尖中心距	Admits between	1000mm(40 ")/1500mm(60")	
主轴中心高	Center height	205(8")	
床身宽度	Width of bed	250(10 ")	
主轴 HEADSTOCK			
主轴端部	Spindle nose	D1-6	
主轴通孔直径	Spindle bore	52mm(2 ")	
主轴内孔锥度	Taper of spindle bore	No.6Morse	
主轴转速范围	Range of spindle speed	16 changes 45-1800r/min	30-550r/min or 550-3000r/min
进给及螺纹 FEEDS AND THREADS			
小拖板最大纵向行程	Compound rest travel	140mm(5-1/2 ")	
中拖板最大横向行程	Cross slide travel	210mm(8-1/4 ")	
大丝杆规格	Lead screw thread	4T.P.I.	
车刀刀杆最大尺寸 (宽 × 高)	Max.Section of tool (W × H)	20 × 20mm(13/16 ")	
纵向进给范围	Longitudinal feeds range	0.05-1.7mm/rev(0.002 " -0.067 " /rev)	
横向进给范围	Cross feeds range	0.025-0.85mm(0.001 " -0.0335 " /rev)	
公制螺纹范围	Threads metric pitches	39kinds 0.2-14mm	
英制螺纹范围	Threads imperial pitches	45kinds 2-72T.P.I	
径节制螺纹规格	Threads diametral pitches	21kinds 8-44D.P.	
模数制螺纹规格	Threads module pitches	18kinds 0.3-3.5M.P.	
尾座 TAILSTOCK			
尾座套筒直径	Quill diameter	50mm(2 ")	
尾座套筒行程	Quill travel	120mm(4-3/4 ")	
尾座套筒内孔锥度	Quill taper	No.4 Morse	
横向调整	Cross adjustment	± 13mm(± 1/2 ")	
电机 MOTOR			
主电机功率	Main motor power	2.2/3.3kW(3/4.5HP)3PH	
冷却泵功率	Coolant pump power	0.1kW(1/8HP),3PH	
外形尺寸及重量 DIMENSION AND WEIGHT			
外型尺寸 (长 × 宽 × 高)	Overall dimension(L × W × H)	194 × 85 × 132cm/244 × 85 × 132cm	
包装箱尺寸 (长 × 宽 × 高)	Packing size(L × W × H)	206 × 90 × 164cm/256 × 90 × 164cm	
净重 / 毛重	Net weight/Gross weight	1160kg/1350kg 1340kg /1565kg	