Machine Name : CNC Gantry machining Center

Brand : Taiwan Dawei

Machine Model : DVF-5048

Stock No. : 69502

Ex-factory Date : 2025



Main Technical Parameters:

Worktable size: 5000×3200mm
Gantry Width: 4600mm
Gate height: 2250mm
three-axis travel: X5200mm/Y4800mm/Z1250mm
Anti-slip pillow: 450×450mm
Spindle type: BBT50 gear spindle, maximum speed 6000rpm, spindle oil-cooled
Accessories: center flushing outlet, manual milling head
Tool holder: BBT50





PamtonSchnell











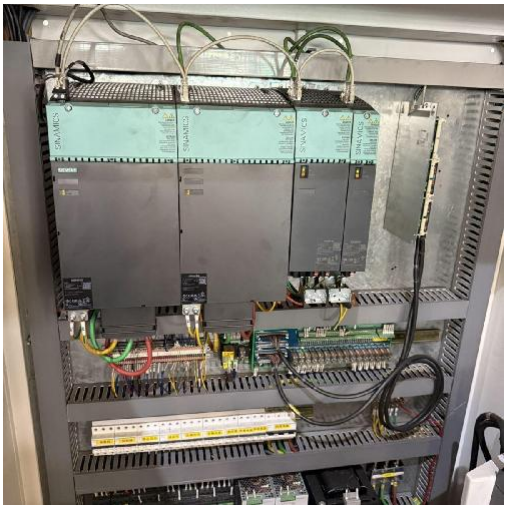


PamtonSchnell





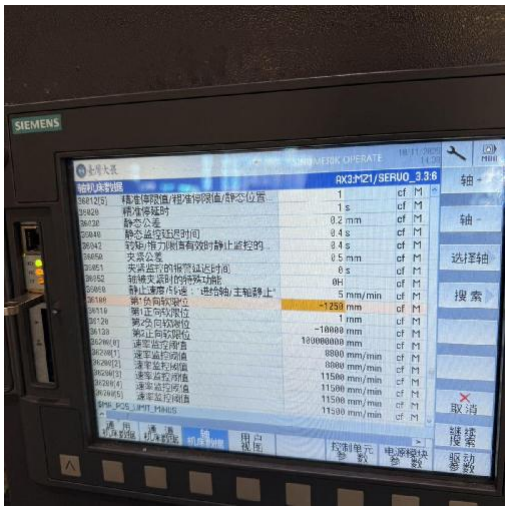


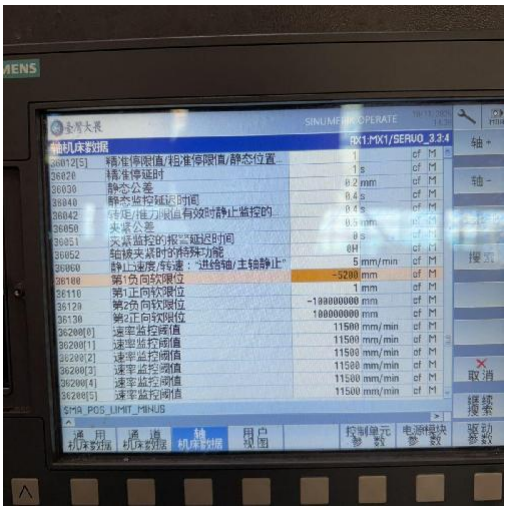






PamtonSchnell







加工範圍	X軸行程	mm	5200
	Y軸行程	mm	4800
	Z軸行程	mm	1250
	龍門跨距	mm	4600
	主軸端面至工作臺距離	mm	750-2000
工作臺	工作臺面積	mm	5000*3200
	最大承重	T	35
	T型槽數量	No.	11
	T型槽尺寸/間距	mm	28/250
主軸	驅動方式		直連
	主軸轉速	rpm	10-3000
	主電機功率	kW	37
	主軸扭矩*齒輪箱	N*m	2400
	主軸錐度及規格		ISOT:24N050
	主軸拉釘規格		P60T-1-MAS403
	主軸直徑	mm	Φ190
	主軸滑枕截面尺寸	mm	450/450
三軸電機	X、Y、Z伺服電機扭矩	N*m	120/80/60
	X、Y、Z伺服電機轉速	rpm	2000
進給速率	最小步進當量	mm	0.001
	X、Y、Z 進給速度	m/mi	8/8/8
	X、Y、Z 快移速度	m/mi	10/10/10
刀庫（選配）	刀庫容量	No.	24 40 60 80
	刀庫形式		機械手刀庫
	刀柄形式		BT50
	刀具最大直徑/鄰空位	mm	Φ110/Φ220
	刀具最大長度	mm	300
	刀具最大重量	kg	20