

Machine Name : Gantry machining center

Brand : JIRFINE

Machine Model : LM-2013

Stock No. : 62900

Ex-factory Date : 2024



Main Technical Parameters:

CNC CNC System: FANUC MF

Footage :6110*3120*4130mm

Worktable size :2000*1100mm

three-axis travel :2000*1500*800mm

machining height :1100mm

spindle taper :BT50

Spindle speed :6000rpm

spindle power :15/18.5kw

tools magazine :24

Two linear guideways and one rigid guideway

Gantry Width: 1350mm

Gantry Height: 1050mm



1	控制系统	发那科	日本	0IMF
2	主轴电机	发那科	日本	15/18.5KW
3	三轴电机	发那科	日本	X/Y/Z:3/3/3 KW
4	主轴	齐重	国产	BT50 6000rpm(皮带)
5	三轴滚珠丝杆	THK/上银/银泰	日本/国产	C3级X63/12 : Y50/10 : Z50/10
6	导轨	THK/上银/银泰	日本/国产	X/Y: 45/45 Z:65 三轴滚柱导轨
7	轴承	KOYO/NACHI	日本	P4级X:50TAC100B Y/Z:40TAC72
8	联轴器	KTR/摩多合	德国/国产	X 40*35 Y/Z 35*35
9	刀架系统	中日/群策	国产	HD5.5T20S-01
10	电磁阀	SMC/CKD	日本	5Y5120
11	主轴冷却系统	瑞科/同飞	国产	RCO-15PTS3
12	切削冷却电机	德宏/金一/洛脱	国产	4V-40(1000W)
13	三点组合	SMC/CKD	日本	AW30+AFM30
14	断路器	施耐德	法国	NSC100B3100, 3P-100A
15	继电器	欧姆龙	日本	MY2N-GS
16	开关电源	欧姆龙	日本	S8FS-C35024
17	中央润滑系统	宝麟	国产	BTA-C2P4-226
18	液压站	七洋/德昆/鸿博	台湾/国产	220V/50HZ

