

CNX SERIES Technical standards CNX 系列多轴机参数		Units 单位	6 Spindles 6 轴机					8 Spindles 8 轴机	
			6.16 CNX	6.25 CNX	6.35 CNX	6.45 CNX	6.55 CNX	8.32 CNX	8.48 CNX
Bar capacity 棒料直径	Round 圆形	mm	16	25	35	45	55	32	48
	Hexagonal 六方形	mm	13	21	30	38	49	26	39
	Square 四方形	mm	11	17	24	35	40	24	33
Piece maximum length 工件最长长度		mm	300	350	380	380	380	300	300
Controlled Axis (minimum)控制轴数 (最少)		Nr	8	8	8	8	8	10	10
Servomotor Power 伺服电机功率		KW	1.5	1.5	1,5	1,5	1.5	1.5	1.5
Axis Positioning precision 定位精度		mm	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Axis Repeatability precision 重复定位精度		mm	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
X axis stroke X 轴滑台行程		mm.	40	40	40	40	40	40	40
Independent slides with X axis X 轴独立滑台数		Nr	6	6	6	6	6	8	8
Turret stroke (T axis)移动顶滑台 (T 轴)		Mm	50.8	63.5	89	89		89	89
Frontal working positions 正切位置数		Nº	6	6	6	6	6	8	8
Other controlled axis (optional)另外的数控轴		Accessories	-----	-----	-----	-----	----	-----	
Main motor power 主电机功率比		KW @ rpm	15 @ 1250	25 @ 1450	30 @ 1250	30 @ 1450	35 @ 1450	35 @ 1400	35 @ 1450
Spindle torque 主轴扭矩		Nm	70	90					
Maximum spindle speed 主轴转速		rpm	5000	4000	2500	2500	1300	4000	2000
Cooling System Capacity 冷却液站容量		Liters	600	600	600	600	600	600	600
Coolant flow 冷却液流量		L/min	150	150	150	150	150	150	150
Indexing time 分辨时间		Sec	0.64	1	2	2	2.5	1.2	2
Net weight (aprox) 重量 (大约)		Kg.	5500	6400	7000	8000	10150	12.500	12.700

* METRA reserves the right to make any changes due to continuous development and innovation. 由于技术改进等原因, METRA 公司保留变更参数的权利

METRA MULTISPINDLE MACHINES