

EDM

Electrical Discharge Machining



GP ELECTRICAL TECHNOLOGY CO.,LTD

固品機電科技有限公司 台中市大雅區前村東路16巷22弄36號
NO.32, Aly.22 Ln.16, Qiancun E.RD., Daya Dist., Taichung City 428 Taiwan
TEL : +886-4-25691149 FAX : +886-4-25666439 email : gptech.edm@gmail.com



<https://www.gp-edm.com>



CNC SERIES CNC系列

GS550C

AI級電控
AI GENERATOR

Optional 選配



MACHINE UNIT 機械尺寸

Structure 結構形式			Table-Moving type 床台移動式		Moving column type 動柱式	
Specifications 機械規格	Model(by size) 型號		GS430C	GS550C	GS500C	GS750C
	Table travel 機台行程	X	400(16)	500(20)	500(20)	700(28)
		Y	300(12)	400(16)	400(16)	500(20)
		Z	350(13)	350(13)	450(18)	500(20)
	Max. workpiece dimensions(WxD) 最大工件尺寸	mm(inch)	945x510 (36x19)	1100x630 (43x24)	1020x710 (40x28)	1370x850 (54x34)
	Max. filling height of dielectric tank 最大浸油高度	mm(inch)	215(8.6)	260(10)	355(14)	355(14)
	Distance between chuck to table 標準夾頭端面至台面距離	mm(inch)	150-450 (5-17)	135-485 (5-19)	130-480 (5-19)	80-580 (3-23)
	Max. Workpiece Weight 最大工件重量	kg	550	1350	2300	3000
	Max. electrode Weight 最大電極重量	kg	120	220	200	250
	Table Size(WxD) 台面尺寸	mm(inch)	650X350 (26X14)	800X450 (31X18)	850X450 (34X18)	1000X600 (40X24)
Machine Weight 機械淨重			1200	1950	3000	4500
Filter 過濾系統	Tank Capacity 容量	l	380	520	850	1090
	Filter Density 過濾密度	μm	20	20	20	20
	Filter elements 濾心數量	Pc	3	3	6	6
Generator 電源箱(標準)	Max. working Current 最大加工電流	A	60	60	90	90
	Overall power consumption 電源容量	KVA	6	6	10	10
	Weight 淨重	kg	320	320	350	350

ZNC SERIES ZNC系列



MACHINE UNIT 機械尺寸

Structure 結構形式			Table-Moving type 床台移動式		
Specifications 機械規格	Model(by size) 型號		GS430Z	GS550Z	GS755Z
	Table travel 機台行程	X	400(16)	500(20)	700(28)
		Y	300(12)	400(16)	550(22)
		Z	180(7)	200(8)	250(10)
	Second spindle travel 主軸輔助行程	mm(inch)	250(10)	300(12)	300(12)
	Max. workpiece dimensions(WxD) 最大工件尺寸	mm(inch)	945x510 (37x20)	1100x630 (44x25)	1630x950 (40x28)
	Max. filling height of dielectric tank 最大浸油高度	mm(inch)	215(8.6)	260(10.4)	385(14)
	Distance between chuck to table 標準夾頭端面至台面距離	mm(inch)	20-450 (0.8-17)	100-600 (4-23)	190-740 (5-19)
	Max. Workpiece Weight 最大工件重量	kg	550	1350	2000
	Max. electrode Weight 最大電極重量	kg	120	220	250
	Table Size(WxD) 台面尺寸	mm(inch)	650X350 (26X14)	800X450 (32X18)	1100X600 (34X18)
Filter 過濾系統	Machine Weight 機械淨重	kg	1200	1950	3100
	Tank Capacity 容量	l	380	520	1120
	Filter Density 過濾密度	μm	20	20	20
Generator 電源箱(標準)	Filter elements 濾心數量	Pc	3	3	4
	Max. working Current 最大加工電流	A	60	60	90
	Overall power consumption 電源容量	KVA	6	6	10
Weight 淨重		kg	320	320	350



CX SERIES GX系列



MACHINE UNIT 機械尺寸

Structure 結構形式			Table-Moving type 床台移動式	Moving column type 動柱式		
Specifications 機械規格	Model(by size) 型號		GX400	GX435	GX645	GX1060
	Table travel 機台行程	X	400(16)	400(16)	400(16)	1000(80)
		Y	300(12)	300(12)	300(12)	600(24)
		W	345(14)	500(20)	500(20)	500(20)
	Guide travel 主軸輔助行程	Z	200(8)	500(20)	500(20)	500(20)
	Maual Guide travel Z2 手動眼膜導座行程	mm(inch)	150(6)	—	—	—
	Max. workpiece Weigh(WxD) 最大工件尺寸	mm(inch)	915*385 (36*15)	800*665 (32*26)	870*750 (34*30)	1290*950 (51*37)
	Guide(30mm) to work table 標準眼膜至台面距離	mm(inch)	5-355 (0.2-14)	25-525 (1-20.6)	25-525 (1-20.6)	25-525 (1-20.6)
	Max. Workpiece Weight 最大工件重量	kg	450	500	690	1600
	Table Size(WxD) 台面尺寸	mm(inch)	600X300 (24X12)	600X320 (24X13)	650X450 (25.6X18)	1050X650 (41X25.6)
Machine Weight 機械淨重	kg	1200	1500	2000	3000	
Filter 過濾系統	Tank Capacity 容量	l	120	360	120	180
	Filter Density 過濾密度	μm	10	10	10	10
	Filter Elements 濾心重量		2	2	2	2
Generator 電源箱(標準)	Max. Working Current 最大加工電流	A	120	120	120	120
	Overall Power Consumption 電源容量	KVA	10	6	10	10
	Weight 淨重	kg	370	370	370	370