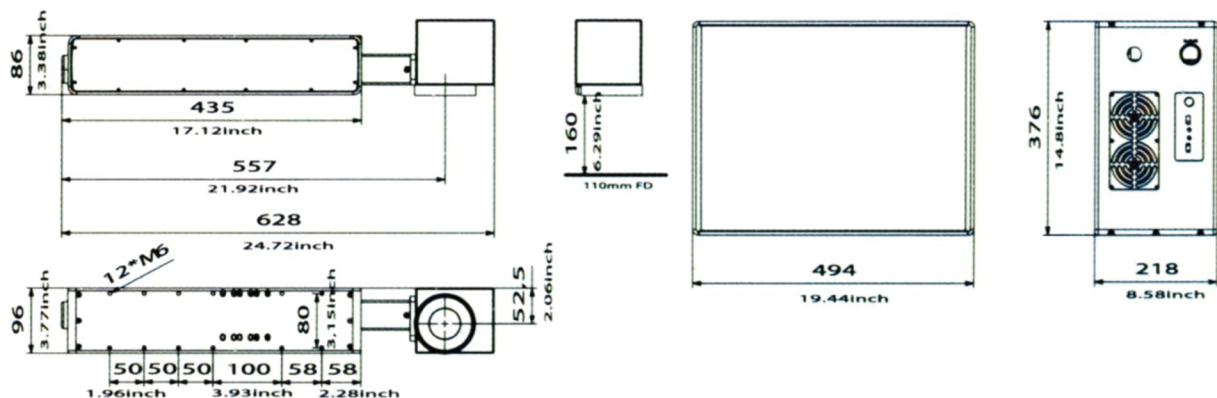


● 系列規格 Specifications

Model	ILF-20/20mopa
Laser Wavelength 雷射波長	1064±4nm
Power 雷射功率	≥ 20W
Marking Features 雷射特點	Char. Size 字符高度 : 0.3mm-Max. marking scope of lens
	Min. line width 最小線寬 : 0.035mm
	Repeatability 重覆精度 : <20urad
	Lens scope 鏡頭範圍 : 110x110mm, optional for 70x70mm、140x140mm、200x200mm
	Marking font 雷射字型 : TTF, single line font, graphics (jpg,mp,dxf,ai etc.) bar code, 2D code, S/N
	Language 語言 : Simple Chinese, Traditional Chinese, English, Japanese, German, Polish, Turkish, Vietnamese, etc.
	Marking mode 雷射模式 : Rotary marking, communication marking (RS232, TCP/IP), Off-line marking 靜態雷射 · 旋轉軸雷射 · 通信傳輸(RS232, TCP/IP)雷射 · 離線脫機雷射
	Hi-speed scan head 高速掃描頭
Operation Method 用戶操作	Hi-integrated PC, legal Win7, MarkingMate Light software, optional for MaringMatae 高集成電腦 · 正版Win7系統 · MM軟件
	USB drive to upload or download file 通過USB快閃記憶體上傳和下載資訊
	Support handheld remoter, pedal, I/O, rotary-axis port 手編器接口 · 腳踏開關接口 · I/O接口 · 旋轉軸接口
	Handheld remoter for off-line marking (optional) 手編器脫機雷射 (選配)
	External network port remote control 外置網路接口 · 支持遠程監控操作
Other Features 其他特點	The interconnection cable length is 2.5M between main enclosure and laser unit 電控箱與雷射頭間互連線纜長度2.5m
	Power supply 電力需求 : 100-240V, 50/60HZ
	Environment temperature 環境溫度 : 5-40°C
	Fan cooling 風扇冷卻
Power Consumption 整機耗電功率	500W
Weight 整機重量	30kg
Optional 可選配件	Lifter workbench 升降工作臺 · lifting range : 80-500mm
	Display, K / B, Mouse pad 顯示螢幕 · 鍵盤 · 滑鼠 · 軟墊
	Desktop lifter 升降臺 · Lifting range : 80-500mm
	Rotary axis 旋轉軸 : holding range for internal jaws : 2-22mm(inside), 25-70mm(outside), external jaws : 22-63(inside), Concentricity : <0.01mm
	Photo electronic sensor 光電開關 : fast response and long distance
	Pedal switch 腳踏開關

ILF-20/20mopa



● 系列規格 Specifications

Model	ILF-20N/20Nmopa
Laser Wavelength 雷射波長	1064±4nm
Power 雷射功率	≥ 20W
Line Speed 流水線速度	Max.320M/min(Depends on marking content and material) 視雷射內容與材質而定
Marking Features 雷射特點	Char. Size 字符高度 : 0.3mm-Max. marking scope of lens
	Min. line width 最小線寬 : 0.035mm
	Repeatability 重覆精度 : <20urad
	Pulse width 脈寬可調 : 80-140ns/4-260ns(mopa)
	Lens scope 鏡頭範圍 : 110x110mm, optional for 70x70mm、140x140mm、200x200mm
	Marking font 雷射字型 : TrueType, single line font, dot matrix font (Support customized font)
	Language 語言 : Simple Chinese, Traditional Chinese, English, Japanese, Russian
	Marking mode 雷射模式 : On-the-fly marking (Constant, Variable speed) ; Static marking; Precise cable marking (option); Online swapping file marking; ommunication marking (RS-232, TCP/IP)
Operation Method 用戶操作	Hi-speed scan head 高速掃描頭
	10.1" inch handheld WYSIWYG color touch panel 10.1" 手持液晶觸控螢幕 · 編輯所見即所得可視化預覽效果
	USB drive to upload or download file 通過USB快閃記憶體上傳和下載資訊
	Support encoder, pedal, I/O, photoelectric sensor port 編碼器接口、腳踏開關接口、I/O接口、光電開關接口
	Support Ethernet, USB, RS-232 port 以太網介面、USB、RS-232通訊
Other Features 其他特點	Support remote operation 支持遠端操控
	The interconnection cable length is 2.5M between main enclosure and laser unit 電控箱與激光頭間互連線纜長度2.5m
	Power supply 電力需求 : 100-240V, 50/60HZ
	Environment temperature 環境溫度 : 5-40°C
Power Consumption 整機耗電功率	500W
Weight 整機重量	30kg
Optional 可選配件	Fan cooling 風扇冷卻
	1.2M stand lifter 立式升降臺 · lifting range : 830-1180mm
	1.6M stand lifter 立式升降臺 · lifting range : 830-1580mm
	Horizontal shifter 水平平移臺 · shifting range : 80-400mm, dimension : 245x170x12mm
	Photo electronic sensor (光電開關) : fast response and long distance
	Encoder 編碼器 : Good anti-interference, high resolution (3600 pulses/revolution)
Pedal switch 腳踏開關	

ILF-20N/20Nmopa

