

光纖鐳射打標機

技術特點

光纖鐳射打標機技術優勢

1. 光纖鐳射打標機是性價比較高的一款鐳射打標設備，因此市場上應用較為廣泛。卓越的光束品質，創造出高精細打標效果。
2. 採用優質的光纖雷射器，電光轉換效率高達 60%，優異的光束品質 $M2 < 1.4$ ；光纖鐳射打標機適用於所有金屬材質和大部分的非金屬材質。
3. 採用高速振鏡，標記速度飛快，是普通半導體打標機的 4 倍以上，從而為您節約昂貴的人員工資；
4. 全風冷、無耗材、雷射器使用壽命長達 5 萬小時；使用成本低廉，省電節能，整機功率僅 600W。
5. 一體模組化設計，方便維修，體積小巧；萬向輪設計，方便移動。
6. 鐳射標記環保，永久不褪色，符合 RoHS 標準。

適用材質：

金屬及多種非金屬材料，高硬合金，氧化物，電鍍，ABS，環氧樹脂，油墨，工程塑料等

應用行業：

塑膠透光按鍵，IC 芯片，3C 產品部件，精密機械，珠寶首飾，量具刀具，鐘錶眼鏡，電工電器，電子元器件，五金飾品，五金工具，手機通訊部件，汽車配件，塑膠製品，醫療器械，建材管材等高精度產品標識。



type	Fiber laser marking machine
power	20W/30W/50W
laser wave length	1064nm
Engraving line speed	$\leq 8,000$ mm/s
Minimum linewidth	0.02mm
minimum character	0.2mm
Power Supply Voltage	220V / 50Hz-60Hz
power dissipation	600 W
operating system	Windows 7 system
cooling-down method	Built-in air cooling
Marking range	Standard 100*100mm, Optional matching : 175*175mm,200*200mm
File format	WINDOWS All fonts / fonts in the operating system font,PLT/DXF/AI/JPG/PNG/BMP

