



手持式光纖雷射焊接機



本手持式光纖雷射焊接機整合雷射、控制、冰水機與手焊頭於機箱內，一體化設計僅需通電即可開始使用，擁有高機動性可方便移動。

發振器可選擇IPG、nLIGHT、Raycus、JPT、MAX等廠牌，型號有LW-R1000-W或LW-R1500-W光源，能提供足夠的雷射功率並有極高的性價比。

搭配手持雷射焊接頭，提供單軸振鏡，將雷射光點轉換為一條直線，能擴大工件可接受公差範圍且增加焊縫寬度，使焊縫成型更佳。調整參數並有安全設計，當噴嘴離開工件表面雷射立即停止出光以保護操作人員安全。

➤ 1 KW 1.5KW光纖雷射

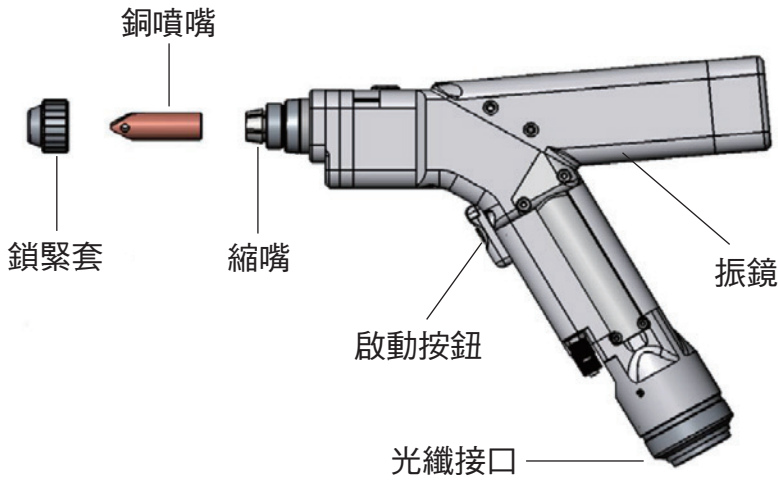
型號	LW-R1000-W	LW-R1500-W
額定輸出功率(W)	1000	1500
中心波長(nm)	1080±5	
運行模式	CW/CW Modulate	
最大調製頻率(kHz)	5	
紅光	有	
光束質量(M ²)	1.3 (25µm)	6-7.8 (50µm)
輸出光纖長度(m)	10m(可訂製)	
冷卻方式	水冷	





手持式光纖雷射焊接機

DX18 手持焊接頭



焊接頭技術參數	
光纖接口	QBH
雷射波長	1070±20nm
雷射功率	Max :1500W
準直距離	50mm
聚焦距離	80mm/120mm
掃描可調寬度	0-4mm
重量	1.36kg

加工範例

