

# 老手艺 新干法

≡ 精准焊接新高度 ≡

黑晶系列-P30  
激光手持一体机



# “六合一”智能激光手持一体机

## 上手即熟手!

握焊光以智为刃  
驱镭射  
拓土高端制造!



### 焊接性能

不锈钢	镀锌板	碳钢/铁	铝	黄铜	紫铜
3.0mm	3.0mm	3.0mm	2.0mm	2.0mm	1.0mm

## 性能强大

T模式熔深提升10%+  
同等功率熔深深30% (不锈钢3mm, 铝2mm)



## 一体化

送丝机、激光器、焊枪  
控制系统、户外电源、气瓶



## 一枪多用

点焊/连焊/切割/清洗/除锈

## 精准控制

停光即停丝、不粘丝、不偏丝  
枪杆防尘渣槽, 镜片寿命提升60%

## 智能化

智能温控散热、一键启动焊接、精简152组参数;  
预设520组专业参数;

## 组合灵巧

六款不同喷嘴, 兼容5kg丝盘  
蓝牙头盔

## 轻巧便携

激光器: 重量 < 19Kg

## 更安全

十项安全防护设计;  
符合认证: PLD、CE、  
FCC、FDA、MD

## 稳定可靠

3000+项性能测试  
800+项功能测试  
100+项可靠性测试、24H不停机

## 节能高效

省电、气、人、耗材  
焊接高效

## 智能适配自动化

变位机、平台焊、机械臂焊  
(安全门检测、报警灯、双重紧急停止)

## 桌面式焊切平台

配备CNC平台, 精度可达  $\pm 0.1\text{mm}$   
结合 AI 自动布局功能, 支持金属部件制造和布局嵌套及双摄像头系统