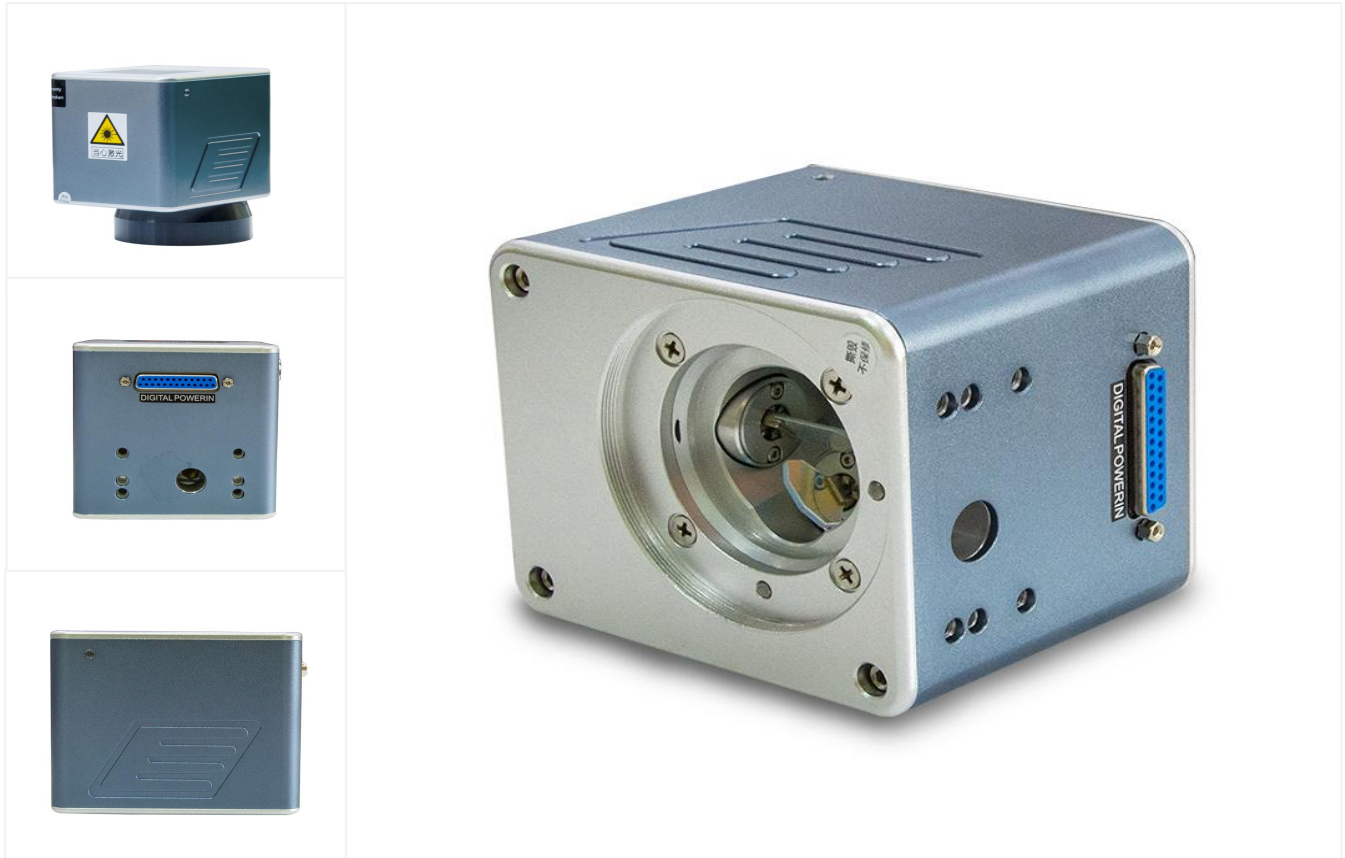


飞腾 I 代系列

高速标准型扫描振镜



应用领域：

激光雕刻、激光切割、激光焊接、光学扫描、激光精密打标、激光快速成型、序号编码、标签、飞行打标、激光打孔、激光雷达等

产品特点：

- 1.打标速度快，温飘小；
- 2.标刻速度 2500mm/S；
3. XY2-100standard 通讯协议数字指令，接口 DB25；
- 4.采用原装进口芯片，精度更高 更稳、更快的反映速度；

产品参数表：

产品系列		Fly- I
入光孔径		10mm
波长选项		355nm/532nm/1030nm-1080nm/9.4μm-10.6 μm
最大扫描角度		±0.35Rad.
响应延时		160us
阶跃响应时间	1%全角度	350us
	10%全角度	750us
典型扫描速度	打标速度	2.5m/s
	定位速度	10m/s
字符加工速度	Good Quality[cps]	730
	High Quality[cps]	590
长时间漂移 (30分钟预热)	零点漂移	<150urad
	增益漂移	<250ppm
温度漂移	零点漂移	<50urad/°C
	增益漂移	<150ppm/°C
重复精度		2urad
分辨率		16bit
非线性度		<1mrad/44°
供电电源		±15V DC, Max. 3A
通讯协议		XY2-100
工作温度 (°C)		25±10°C
产品重量		1.48kg
包装重量		2.26kg
外宽尺寸单位mm		96×96.05×114

产品尺寸图：

