



# LJ-X8000ASO(55208)

## 3D开发版控制器

\*请注意，图片中的配件可能不包括在产品中。

❗ 本型号已停产。  
产品符合从我司发货时的认证标准。

联系我们: 4007-367-367

推荐替代产品: [3D开发版控制器 - LJ-X8000A](#)

## 规格

型号	LJ-X8000ASO(55208)	
感测头输入	1 台 支持LJ-X 系列感测头、LJ-V 系列感测头	
采样周期 ( 触发间隔 )	连接 LJ-X8000 系列时, 最高 16 kHz ( 63 μs ) *1 连接 LJ-V7000 系列时, 最高 64 kHz ( 16 μs ) *2 ( 型号末尾 B 的辉度输出类型为最高 8 kHz ( 125 μs ) ) *3	
接口	控制输入	支持开始批处理测量(MEASURE_START)、停止批处理测量(MEASURE_STOP)
	控制输出	支持触发准备(READY)、系统错误(ERROR) 固态继电器*4
	输入输出同步	用于多台控制器的触发同步*5
	Ethernet	轮廓输出、设定、控制、1000BASE-T/100BASE-TX*6
编码器输入	1 系统 RS-422 线路驱动器输出(带5 V 输出: 最大150 mA) 集电极开路输出(支持5 V/24 V)兼用	
响应频率	RS-422	单相 / Z 相 1.6 MHz 2 相 / 1 递增 1.6 MHz 2 相 / 2 递增 3.2 MHz 2 相 / 4 递增 6.4 MHz
	集电极开路 ( OC )	单相 / Z 相 100 kHz 2 相 / 1 递增 100 kHz 2 相 / 2 递增 200 kHz 2 相 / 4 递增 400 kHz
激光 ON 输入	无电压输入(出厂时用短路针短路)	
额定	电源电压	直流24 V±10%
	最大消耗电流	1.3 A
环境抗耐性	环境温度	0 ~ 45°C(安装至DIN 导轨)/ 0 ~ 40°C(横放)
	相对湿度	85%RH 以下 ( 无结露 )
重量	约700 g	

\*1 根据 Binning 设定缩小测量范围时。

\*2 测量范围最小, Binning 为 ON, 并列拍摄为 ON 时。其他为初始设定。

\*3 Binning 为 ON, 并列拍摄为 ON 时。其他为初始设定。

\*4 对应支持NPN 输入设备的正公共端连接、支持PNP 输入设备的负公共端连接

\*5 控制器(LJ-X8000A)间的输入输出同步专用。

\*6 PC 应用程序(LJ-H2X) 中，带有通信库(DLL) 和样本程序。

## 产品尺寸

\* 如果字符难以读取，请确认CAD或手册。

LJ-X8000A

