

Phone:029-88890356

Fax:029-88890356

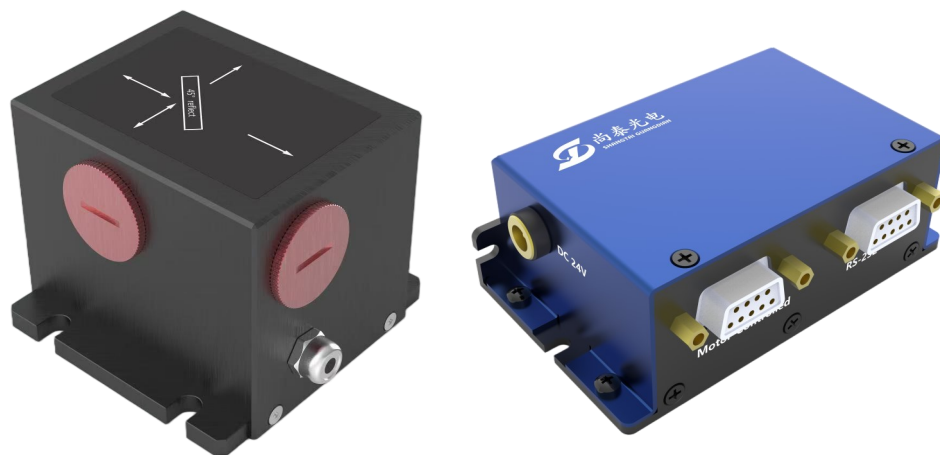
stgd_gl@163.com

西安尚泰光电科技有限责任公司

电控光束切换器LBS

功能特点

- 光路位置切换重复精度高，定位精准
- 兼容TTL 高低电平信号控制
- 模块化集成设计，体积小，重量轻



电控光束切换器LBS，可实现透镜、滤光片、反射镜等各类光学元件切入、切出自由空间光路，广泛应用于光路自动切换、光学镜片自动换入换出等场景。

当装配反射镜用于光路切换时，系统可实现两路光路自由切换，光束可选择经反射镜反射传输或直通传输，对应两路独立出光端口。设备通过 RS232接口6、7引脚通断控制电平信号高低，驱动内部翻转架完成旋转动作，实现光路位置切换。产品两端均配备磁性限位开关，可精准识别翻转架工作位置，保障切换定位稳定可靠。

主要技术参数

主要技术参数	
型号	LBS
切换时间	≤2s
可安装镜片尺寸	ø25.4mm
重复定位精度	≤10um@光程5m
I/O 连接器类型	Dsub-9 female
电源输入	DC 12V/2A
重量（不含电源）	513g