GD-SKB0-XXXX-2LR 激光定位标线仪

产品简介：

GD-SKB0-XXXX-2LR 是一个柔性的定位系统，它可以直接通过并口进行控制。

而且，**完全兼容 LAP 标线仪的并口接口协议**，兼容 LAP 的外形与激光出射角度。可以直接替换 LAP 标线器。

ZBXⅣ-150 调整架，具有四维方向的调整。方便客户整体调整标线器的位置与角度，使得快速完成整体灯线的位置调整。

详细介绍：

特点

1.替代多个固定式激光标线灯。

2.产品更换时无需人工调整激光灯位置。

3.使用伺服电机，速度高，定位准确，自动运行后无需回零点便可精确定位。

4.一体型系统，结构紧凑。

5.完全兼容 LAP 公司的 SLDx-y-xxxx 系列标线器的电气接口、机械尺寸以及安装接口。

6.采用罗克韦尔高性能 PLC 控制，高性价比。

高精度，高速度，免维护

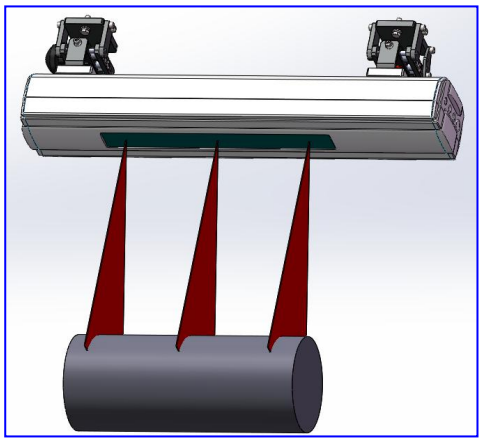
激光器，位置驱动装置和电子元器件紧凑的密封在坚固的壳体内，保护所有的零部件免受灰尘影响，无须清洁，免维护。

柔性，通用性强

GD-SKB0-XXXX-2LR 可以安装一个移动的激光灯全范围移动，也可以安装 2 个同步或不同步移动的激光灯，产生 2 条平行的激光线。

1 个固定式激光灯可以平行安装，也可以和移动激光灯成一定的角度。

轮胎行业典型的应用是中心线固定，两边的激光灯移动。



【成型鼓典型应用】

【完全兼容 LAP 的电气接口】

技术参数

标准产品		
型号	移动范围	尺寸（长×宽×高）
GD-SKB0-0400-2LR	最大400毫米	925×184×130毫米
GD-SKB0-0600-2LR	最大600毫米	1125×184×130毫米
GD-SKB0-1200-2LR	最大1200毫米	1725×184×130毫米
GD-SKB0-1600-2LR	最大1600毫米	2125×184×130毫米
激光类型，波长	红色：二极管激光器，635纳米	
定位精度	±0.3毫米，在1米的距离	
线宽	小于0.6毫米	
移动速度	400毫米/秒	
激光功率	1-3毫瓦	
激光等级	2或2M	
防护等级	IP54	
工作条件	0-40℃,35%相对湿度，无结露	
电源	DC24V/3A	
接口	并口	

*投影角度为 80°，高度为 1.2～1.6 米，合适的高度与正确的安装，可满足以上技术参数。

附件及可选件

移动架:**ZBXⅣ-150、ZBX-LAP;外部单灯：请查看单灯资料；**

附件：标线器调整架

产品简介：

ZBX-LAP 调整架与 LAP 调整架完全兼容，可以直接使用替换。

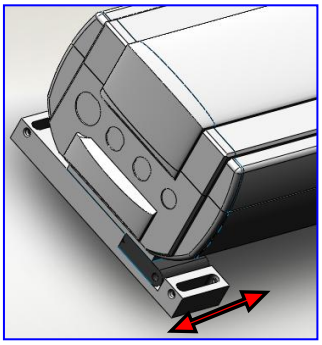
具有二维方向的调整。

ZBXⅣ-150 调整架，贝尔利科技第四代调整架产品，调整方便，安装简洁。

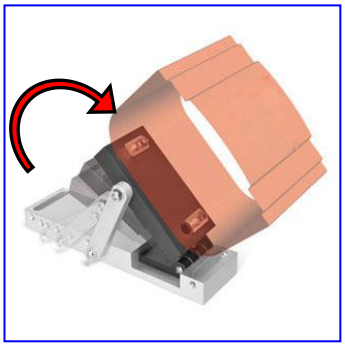
具有四维方向的调整。

详细介绍：

一、ZBX-LAP　调整架调整示意



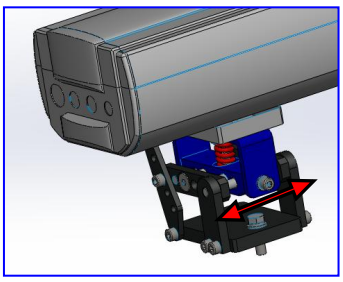
【图 1　水平调整】



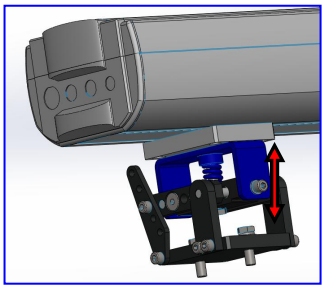
【图 2　仰俯角调整】

二、ZBXⅣ-150 调整架调整示意

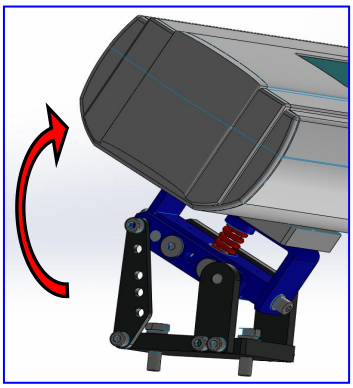
注意：蓝色部分为调节活动的部分



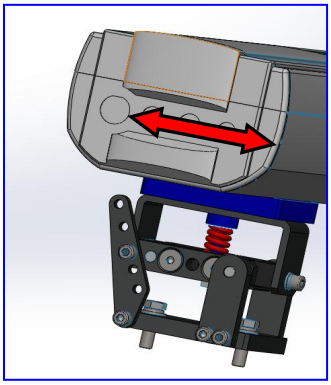
【图 1　水平调整】



【图 2　上下调整】



【图 1　仰俯角调整】



【图 2　前后调整】