

运行

HG G-73841YB设备是自动引导车辆(AGV)的光学导航系统的一部分，该系统可以沿着一条参照线进行导航。

这款光学设备可以与光学线路追踪器HG 73840直接相连并为其提供视频信息。

光学相机在使用中可能会产生偏移误差。为了可以补偿，安装机架应该具有 $\pm 3^\circ$ 旋转可调。

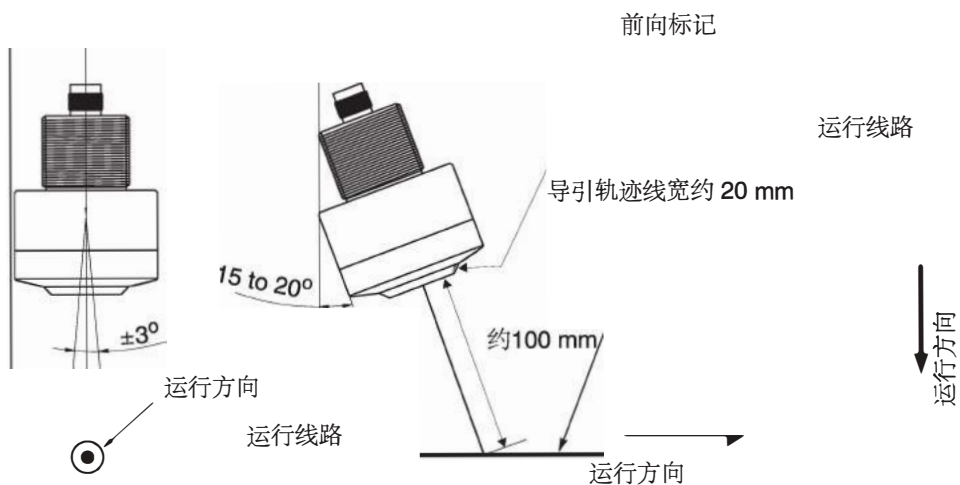


优势

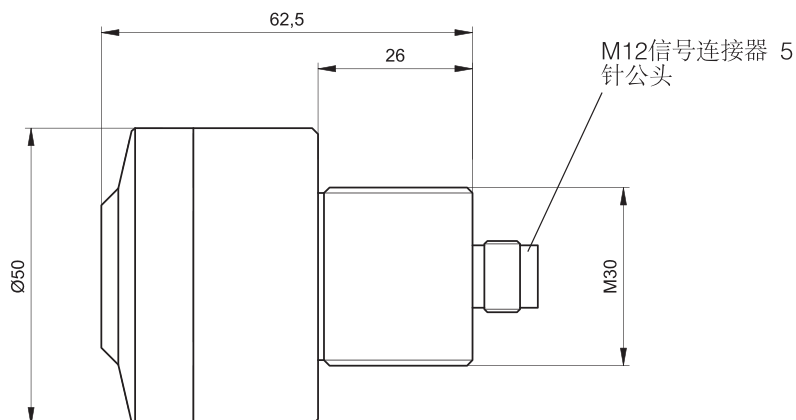
- ◆ 结构紧凑
- ◆ 标准视频输出
- ◆ LED集成辅助照明
- ◆ M30 螺纹外壳
- ◆ 自动曝光



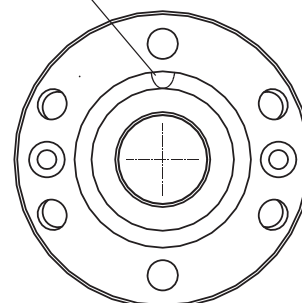
固定 / 安装



YB 型 (首选)

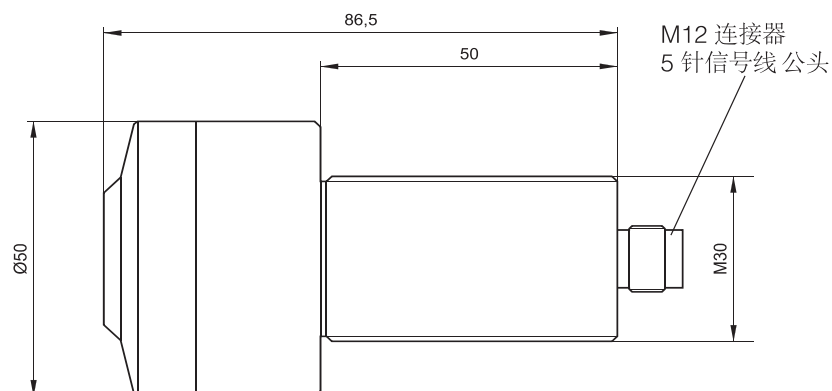


前向标记



两种型号通用

ZB 型 (老款式)



引脚 分配

Pin	Signal
1	视频输出
2	LED灯闭
3	+12 V
4	接地
5	---

两种型号通用

技术参数

- 套管尺寸 参照上图所示
- 工作电压 12 V
- 输入电流 120 mA @ 12 V
- LED灯 9 ~36 V 连接2号引脚
- 使用温度 0 -- +50°C
- 防护等级 IP53
- 输出信号 合成视频(黑/白) 1 Vpp at 75 Ω
- 固定倾角 安装固定 垂直地面与运行方向成60°角, 相应的底端直射离地高度在120mm 到100 mm ;
- 纠偏 安装高度在下端直射离地100 mm 时最大±5mm

GÖTTING