### PDMOVIE

# 自动对焦精准标定步骤

\*标定前须知:

1.请使用普通A3或A4纸打印对焦卡,并将其贴在不反光的墙面上。 2.在室内正堂光昭环谙下进行自动对隹镜头标定,不要在室外进行。 3. 单独启动马达,不要启动控制器,并按昭"安装注意事项"正确安装马达。 4. 洗择保存镜头自动对焦数据的通道颜色, 双击马达按钮可循环切换5个通道 (红、黄、绿、蓝、白)。可以使用标签贴记录每个通道对应的镜头。

5.在标定时,尽量保持机器与对隹卡的水平线一致。

6.在标定过程中,确保马达与对焦卡之间没有其他物体,以免影响马达扫描导致标定错误。

#### \*开始标定:

1.长按马达按钮三秒,自动校准镜头行程。确保镜头行程校准完整。 2.短按马达按钮一次,然后再长按三秒,进入自动对焦标定状态。



请测试自动对焦时,从4米到最近对焦距离,检查焦点是否准确。如果准确,则标定完成。如果 不准确,请检查标定步骤是否有误,并按照步骤重新标定。

LiDAR的有效扫描距离为4米、扫描角度是28°.如果超出扫描范围,马达将进入低功耗节能模 式并自动将景深焦点移动到镜头上约5米的位置,如果在5秒内LiDAR未检测到任何对象,马达 将再次自动将景深焦点移动到镜头上大约30米的位置并保持,此时景深接近无穷远。当有对 象重新讲入扫描范围时,马达将立即从低功耗节能模式恢复到正常自动对焦模式。

\*镜头数据将保存在执行标定动作的颜色诵道中。马达重启后,只需设置到对应的颜色诵道, 并自动/手动校准镜头行程,即可提取该镜头的标定数据,启动自动对焦模式,无需重新标 定,更换机器也不受影响。

\*当马达外于自动对隹模式时,短按马达按钮可暂停自动对隹,再次短按可重新启动自动对 焦。

\*控制器连接马达后,将控制器旋转至镜头的最近对隹限位处,马达会进入自动对隹模式。如 果控制器脱离最近对焦限位,马达将自动切换为手动控制模式。 安装注意事项



1.在安装时,LiDAR尽可能靠近

镜头中轴线,效果更佳



2.可根据画面构图的侧重点。

洗择I iDAR的安装方位





3.LiDAR视场角为28°。 在使用时,切勿遮挡

4.当镜头前端较长的时候 应该话当调整LiDAR的位置。 游免遮挡

### 镜头诵道灯-闪烁指示表

共5条镜头通道	••••
未处于标定状态	● 循环闪烁一次
进入标定状态	●● 循环闪烁两次
成功标记第一点	*** 循环闪烁三次
成功标记第二点	●●●●● 循环闪烁四次
完成标定	● 常亮



## 马达按钮-功能操作

点击次数	功能描述
长按3秒	自动校准镜头行程
● <b>● ● ● ●</b> ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	进入标定状态
短按第一次,标记第一点 短按第二次,标记第二点 短按第三次,标记第三点	标定模式下, 按要求设置好对焦参照物 标定对焦点
● 标定完成后,短按一下	暂停/启动 自动跟焦
●● 短按两下	切换镜头通道
●●●●● 短按五下	切换跟焦速度
●● 短按两下 短按五下	切换镜头通道 切换跟焦速度

