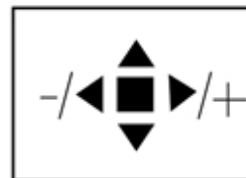


5 键 ---- 工业相机使用说明书



一、开机必读:

第一步: 设定输出分辨率	步骤: 进入菜单→输出分辨率, 选择显示屏对应的分辨率, 保存退出
第二步: 设定一次白平衡	步骤: 放一张白纸, 调好补光灯, 对焦, 按菜单键进入菜单→一次白平衡, 按确认键, 图标闪动, 完成一次白平衡设定, 保存退出; 也可根据需要, 选择白平衡模式→自动/手动, 保存退出

二、菜单参数 Parameter:

菜单选项 MENU	设定一次白平衡/自动/手动白平衡, 减少反光, 全屏冻结, 同屏对比, 负片 (VGA 输出), 垂直镜像, 水平镜像, 50Hz/60Hz 抗闪烁
	十字线线群: 垂直线 (8 条), 水平线 (8 条), 色彩、线宽可调, 退出菜单可移动;
	亮度, 清晰度, 色饱和度, 黑白, 校准彩色条, 中英文菜单, 菜单自动消失时间设定
	8 种 VGA 输出分辨率设定, 支持市面各种显示屏

三、按键说明 KEY: ▲Up 上 ▼Down 下 -/◀Left 左 +/▶Right 右 ■Menu Enter

快捷键 Short key	操作方式 Function
全屏冻结 Freeze	不进入菜单, 可直接按 -/◀键冻结/解冻全屏
十字线移动 Move Cross Line	菜单中选取十字线后, 退出菜单, 按 ▲ ▼ 选择十字线, 颜色变为高亮, 再按 ◀ ▶ 移动该十字线
恢复出厂默认值 Factory Reset	先按住 ■Menu, 再上电: 提示: 除语言设定, 其它恢复出厂默认值
输出低分辨率 600*800	先按住 ▼, 再上电

菜单键 MENU	操作方式 Function
-/◀	数值减少, 长按连续减少/ 选项切换/ >符: 进入下一级菜单/ 回车符: 确认
+/▶	数值增加, 长按连续增加/ 选项切换/ >符: 进入下一级菜单/ 回车符: 确认
▲ ▼	菜单高亮项上下移, 长按连续上下移
■	短按 ■ 弹出一级菜单。在一级菜单中, 选择“保存退出”, 关闭菜单。在菜单界面功能同 +/▶: *在恢复出厂值, 切换语言的选项, 需按该键确认 Factory Reset 恢复出厂值选项: 在此选项, 短按 ◀ ▶ 切换“开/关”, 再按 ■ 确认 提示: 除语言设定, 分辨率设定, 其它恢复出厂默认值 Language 切换语言操作: 在此选项, 短按 ◀ ▶ 切换语言, 再按 ■ 确认

提示: 在任何数值、开关的选项, 短按 ◀ ▶, 选项所对应的功能立即实现, 但不保存, 返回一级菜单选择“保存退出”方可保存, 或者按照设定时间菜单自动消失, 调整的参数自动保存。

四、常见问题解决方法 FAQ:

常见问题	解决方法
显示器无图像, 闪烁	1、检查供电是否正常 2、检查绿色电源指示灯是否常亮。如闪烁, 说明供电不足, 优先选用 12V DC 供电 3、先按住 ▼, 再上电, 输出低分辨率, 有图像后, 修改为显示器的分辨率
显示器有黑边 图像拉伸变形	1、调整显示器分辨率 2、调整相机输出分辨率
图像有黑点	检查相机和镜头, 确认灰尘位置, 使用镜头专用清洁剂或无水酒精 (无水乙醇) 擦拭