

充氮高速球型摄像机用户手册

YH5106N-H18

标配索尼日立摄像机菜单

感谢您选用本公司的产品,请您在使用本产品前仔细阅读用户手册,本用户手册将为您提供正确的安装和使用说明.

版权声明:

本用户手册版权归天津市亚安科技电子有限公司所有,未经本公司许可,任何机构和个人不得抄录,转载其中全部或部分内容.“天津市亚安科技电子有限公司保留因产品性能改进而对本用户手册修改和更新的权利,更新内容恕不一一通知用户.”您在使用过程中如遇到本手册未能述及的问题,请与本公司或本公司的合法经销商联系.

您可以随时登录本公司的网站<http://www.yaancctv.com>,了解相关产品的最新消息.

目录

1. 屏幕菜单概述.....	1
1.1 进入菜单.....	1
1.2 操作菜单.....	1
2. 屏幕菜单索引.....	2
3. 屏幕菜单操作说明	3
3.1 摄像机参数设置	3
3.1.1 数字变倍.....	3
3.1.2 帧积累	3
3.1.3 曝光模式.....	4
3.1.4 白平衡	5
3.1.5 背光补偿.....	6
3.1.6 超宽动态.....	6
3.1.7 日夜转换.....	7
3.1.8 曝光补偿.....	8
3.1.9 图像冻结.....	9
3.1.10 恢复默认状态	10
3.2 球机参数设置.....	10
3.2.1 球机标题.....	10
3.2.2 地址设置.....	13
3.2.3 波特率设置	14
3.2.4 时钟设置.....	14
3.2.5 原点设置.....	15
3.2.6 选择语言	15
3.3 功能设置.....	16
3.3.1 预置位功能	16
3.3.2 扫描功能.....	17
3.3.3 花样扫描.....	19
3.3.4 巡航功能.....	21
3.3.5 寻迹功能.....	23
3.3.6 守望功能.....	24
3.3.7 定时功能.....	27
3.3.8 速度调整.....	30
3.3.9 隐私遮挡.....	31

3.4 显示设置.....	32
3.4.1 球机标题.....	32
3.4.2 预置位	33
3.4.3 扫描路线.....	33
3.4.4 巡航路线.....	34
3.4.5 日期	34
3.4.6 时间	35
3.4.7 温湿度压强	35
3.4.8 角度变倍.....	36
3.4.9 全部显示.....	36
3.5 状态查询.....	37

1. 屏幕菜单概述

1.1 进入菜单

方法一：3 秒钟内连续进行两次相同预置位调用。

方法二：招回 95 号预置位。

注：球机 95 号预置位已经占用

1.2 操作菜单

通过控制设备的向上、向下、向左、向右、变倍功能进行菜单操作（可以是键盘摇杆或按键）；

向上与向下为选择菜单功能；

向右为进入或执行；

向左为返回上一级菜单（当菜单为主菜单时，向左为退出菜单状态）；

屏幕菜单中“→”所指选项为当前选中项。

注：球机支持使用键盘等控制设备的命令功能,通过简单操作可以实现设置和招回预置位、启动扫描、巡航、模式路径、花样扫描等高级功能。

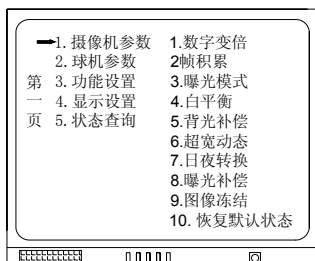
2. 屏幕菜单索引



3. 屏幕菜单操作说明

3.1 摄像机参数设置

在主菜单下,操作控制设备向右进入”摄像机参数”菜单,之后操作向上、向下选择需要设置的摄像机参数,向右进入该项参数设置.

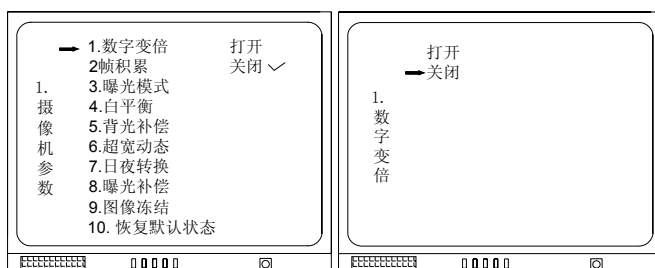


3.1.1 数字变倍

数字变倍默认为“关闭”状态;

进入“数字变倍”菜单后,操作向上或向下可循环选择“打开”或“关闭”;

操作向右表示确认并保存,向左为退出.



3.1.2 帧积累

帧积累默认为“打开”状态;

进入“帧积累”菜单后,操作向上或向下可循环选择“打开”或“关闭”;

操作向右表示确认并保存,向左为退出.



3.1.3 曝光模式

曝光模式默认为“自动”打开；

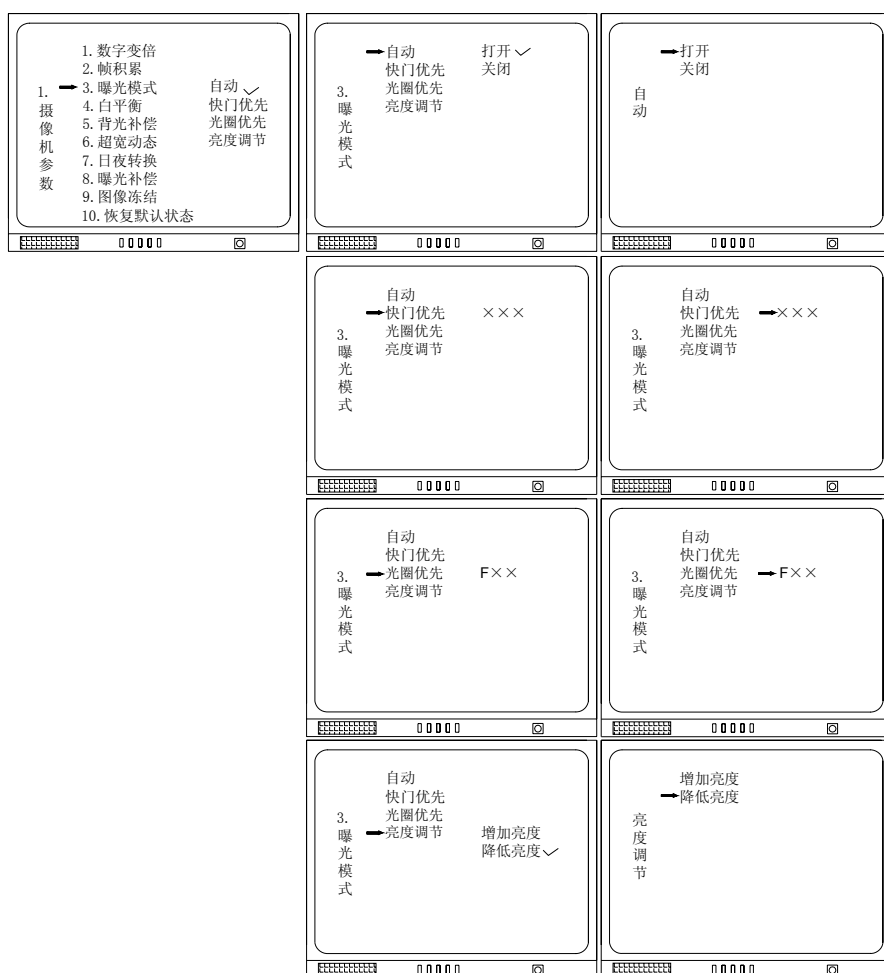
进入“曝光模式”菜单后，操作向上或向下可循环选择“自动”，“快门优先”，“光圈优先”或“亮度调节”，操作向右表示确认并进入，向左为退出。

进入“自动”菜单后，操作向上或向下可循环选择“打开”或“关闭”，操作向右表示确认并保存，向左为退出。

进入“快门优先”菜单后，操作向上或向下可循环选择开关数值，该数值表示快门开关的速度，单位为每秒开关多少次，操作向右表示确认并保存，向左为退出。

进入“光圈优先”菜单后，操作向上或向下可循环选择相对光圈系数，用字母“F”表示，操作向右表示确认并保存，向左为退出。

进入“亮度调节”菜单后，操作向上或向下可循环选择“增加亮度”或“降低亮度”，操作向右可调节亮度，同时表示确认并保存，向左为退出。



注:使用日立摄像机时,此功能中的光圈优先,亮度调节选项不能进行调节。

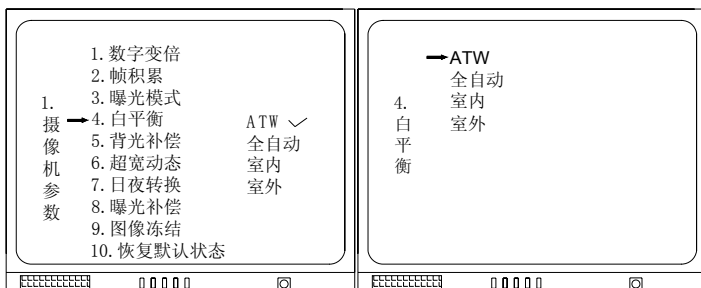
使用索尼摄像机时球机掉电后,亮度调节不被保存。

3.1.4 白平衡

白平衡默认为全自动模式;

进入“白平衡”菜单后,操作向上或向下可循环选择“ATW”(ATW:自动跟踪白平衡)、“全自动”、“室内”和“室外”四种白平衡模式,操

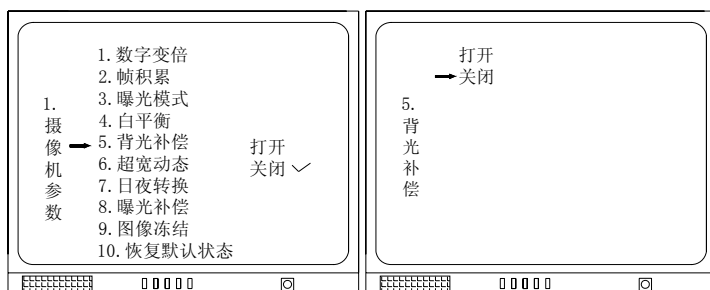
作向右表示确认并保存,向左为退出.



3.1.5 背光补偿

背光补偿默认为关闭;

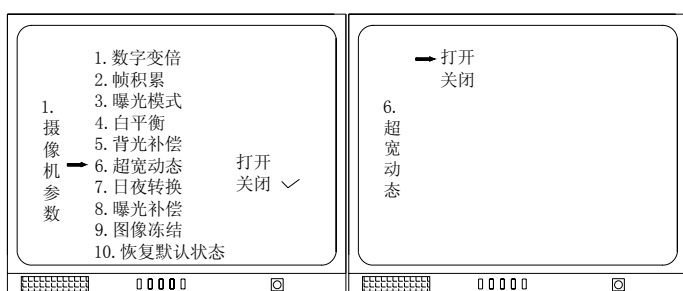
进入“背光补偿”菜单后,操作向上或向下可循环选择“打开”或“关闭”,操作向右表示确认并保存,向左为退出.



3.1.6 超宽动态

超宽动态默认为关闭;

进入“超宽动态”菜单后,操作向上或向下可循环选择“打开”或“关闭”,操作向右表示确认并保存,向左为退出.



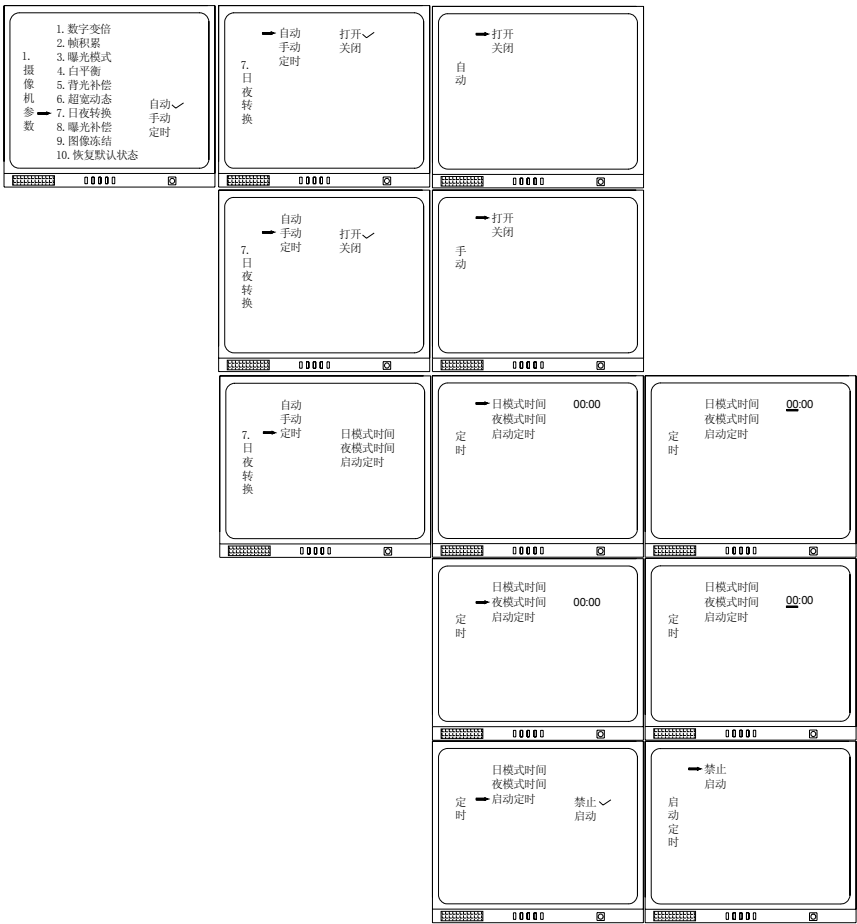
注:只有摄像机具有此功能时,此参数设置才生效;

使用日立摄像机打开此功能时,需提前打开背光补偿.

3.1.7 日夜转换

日夜转换默认自动打开;

进入“日夜转换”菜单后,操作向上或向下可循环选择“自动”,“手动”或“定时”,操作向右表示确认并保存,向左为退出.



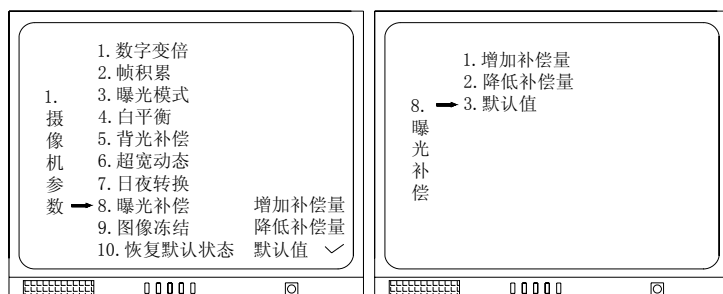
注:只有在曝光模式自动打开时日夜转换自动模式才有效.

3.1.8 曝光补偿

进入“曝光补偿”菜单后,操作向上或向下可循环选择“增加补偿”,“降低补偿”或“默认值”.

当选择“增加补偿”或“降低补偿”时,操作向右可调整“增加”或“降低”量,同时表示确认并保存,向左为退出.

当选择“默认值”时,操作向右表示确认并保存,向左为退出.

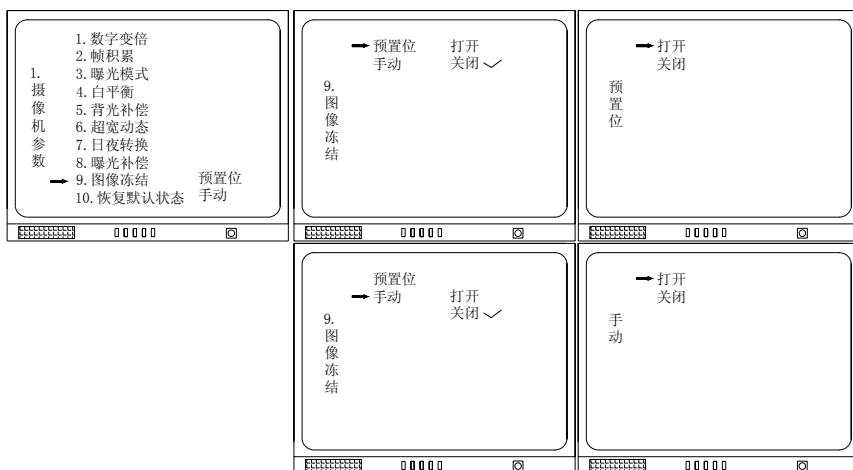


注:使用日立摄像机时,此功能不能进行调节。

3.1.9 图像冻结

图像冻结默认为“关闭”状态;

进入“图像冻结”菜单后,操作向上或向下可循环选择“预置位”或“手动”;操作向右可分别选择其“打开”或“关闭”状态(默认为“关闭”状态),再次操作向右表示确认并保存,向左为退出。



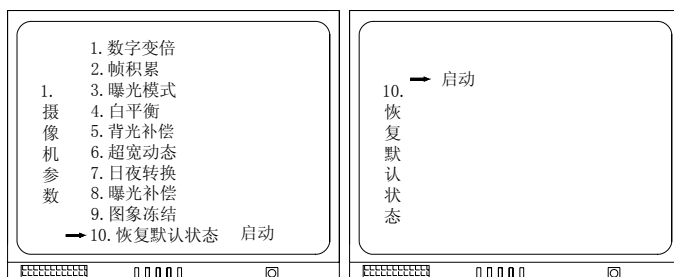
注:选择打开“预置位”状态时,图像冻结从某一预置位到另一预置位的转动过程;

选择打开“手动”状态时,图像冻结在打开手动设置时的当前画面状态。

3.1.10 恢复默认状态

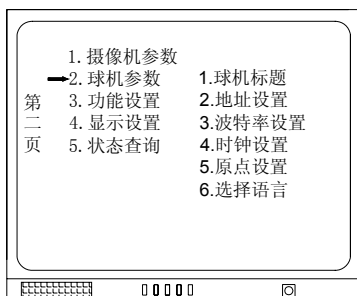
执行恢复默认状态操作可以将已设置过的摄像机参数恢复到出厂时的默认状态;

进入“恢复默认状态”菜单后,操作向右表示确认并保存,向左为退出.



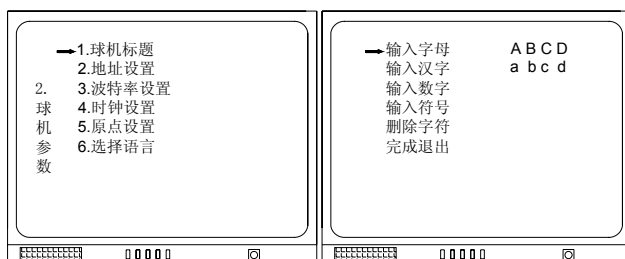
3.2 球机参数设置

在主菜单下,操作控制设备向右进入“球机参数”菜单,之后操作向上,向下选择需要设置的球机参数,向右进入该项参数设置.



3.2.1 球机标题

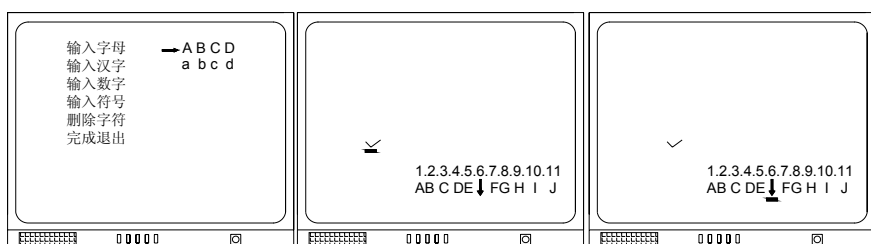
进入“球机标题”菜单后,操作向右进入文字或字符输入界面,之后操作向上或向下可循环选择“输入字母”,“输入汉字”,“输入数字”,“输入符号”,“删除字符”或“完成退出”,操作向右表示确认并进入编辑,向左为退出.



注：当进入文字或字符输入界面后,必须进入“完成退出”菜单并退出。

a. 输入字母

进入“输入字母”菜单后,操作向上或向下可循环选择输入字母大写或小写,操作向右表示确认并进入编辑状态,向左为退出.在编辑状态下:



“”所指示的位置为将输入字符的位置;

“_”所指示的位置为当前所选择的位置;

操作向下, 进入选择具体字母状态;

在“↓”所指示的位置操作向上或向下可翻页;

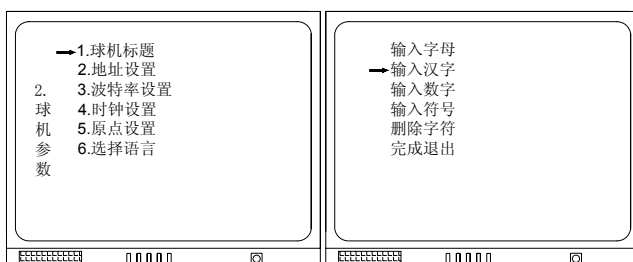
操作向左或向右可选择所要输入的字母;

选中后,操作向上,所选字母就会显示在“”所指示的位置;

同样方法选择其他所需要输入的字母(最多可输入 20 个字母,超过 20 个时,后输入的 x 个字母会取代最初输入的字母);

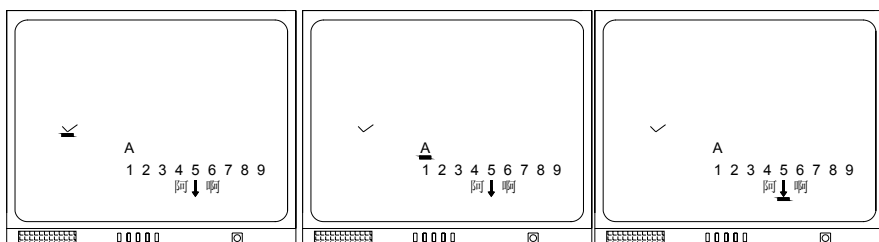
全部选择结束后,操作变倍,退出当前编辑状态,返回到文字或字符输入界面并且显示所输入的字母;

执行步骤“f.”完成退出,退出文字或字符输入界面。



b. 输入汉字

进入“输入汉字”菜单后,操作向右表示确认并进入编辑状态,向左为退出.在编辑状态下:



“v”所指示的位置为将输入汉字的位置;

“_”所指示的位置为当前所选择的位置;

操作向下,“_”移至声母选择位置,此时操作向上或向下可选择声母;

选择声母后,操作向右表示确认并进入韵母的编辑;确定拼音完整后,操作向右进入文字选择;

在“↓”所指示的位置操作向上或向下可翻页;

操作向左或向右可选择所要输入的汉字;

选中后,操作向上,所选汉字就会显示在“v”所指示的位置;

同样方法选择其他所需要输入的汉字(最多可输入 20 个汉字,);

全部选择结束后,操作变倍,退出当前编辑状态,返回到文字或字符输入界面并且显示所输入的汉字;

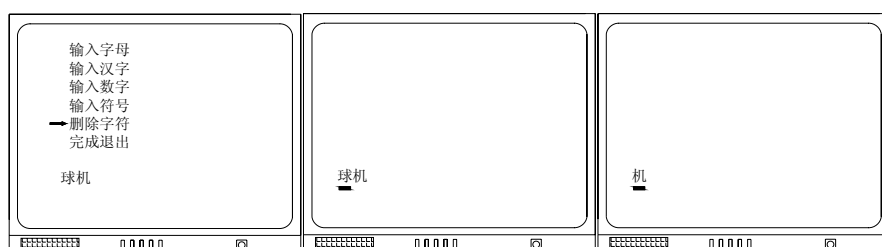
执行步骤“f.”完成退出,退出文字或字符输入界面.

c. 输入数字,操作同输入字母

d. 输入符号,操作同输入字母

e. 删除字符

进入“删除字符”菜单后:



“_”所指示的位置为将删除的字符；

“_”默认在第一个字符的位置；

操作向左或向右选择要删除的字符；

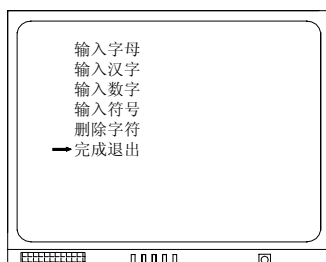
选中后,操作向上或向下即可删除“_”所指示的字符；

同样方法选择其他所需要删除的字符；

全部选择结束后,操作变倍,退出当前删除字符状态,返回到文字或字符输入界面。

f. 完成退出

选中“完成退出”后,操作向右退出文字或字符输入界面。



3.2.2 地址设置

进入“地址设置”菜单后：

如显示的地址号不需要更改时,操作向右或向左表示不更改该地址,同时退出；

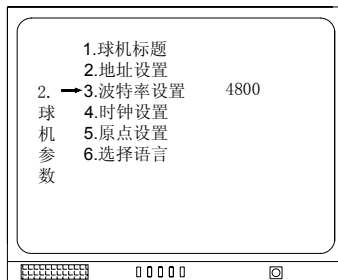
如显示的地址号需要更改时,操作向上或向下可循环选择球机地址（范围为 0~255），当确定地址号时,操作向右表示确认并保存,向左为退出。



注：当在此设置软地址后,球机内拨码开关设置的硬地址就会失效;
可重复设置软地址,有效值为当前最后一次的设置;
当拨码开关地址再次改变时,软地址设置失效.

3.2.3 波特率设置

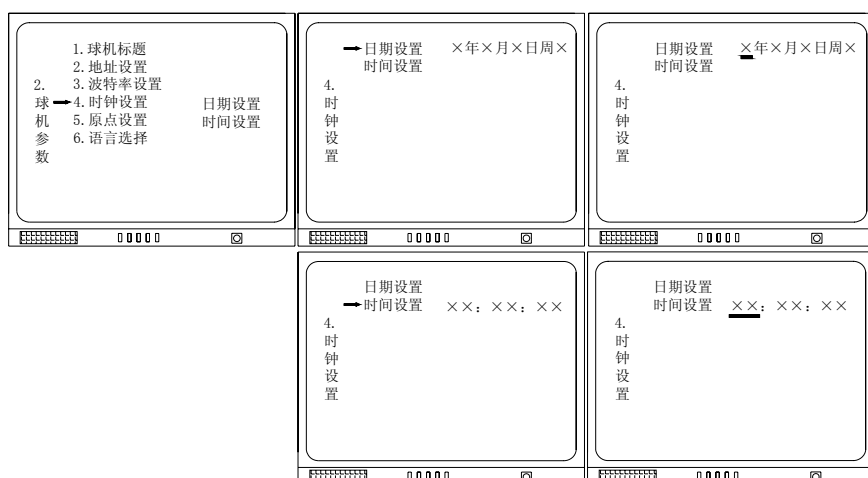
进入“波特率设置”菜单后,操作向上或向下可循环选择
“2400”,“4800”,“9600”或“19200”四种波特率
操作向右表示确认并保存,向左为退出.



注：当在此设置波特率后,球机内拨码开关设置的波特率就会
失效;
可重复设置波特率,有效值为当前最后一次的设置;
当拨码开关波特率再次改变时,波特率设置失效.

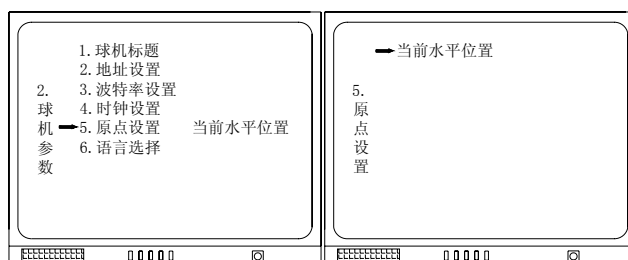
3.2.4 时钟设置

进入“时钟设置”菜单后,操作向上或向下可循环选择“日期设置”
或“时间设置”,操作向右表示确认并进入设置,操作向上或向下
为选择并输入参数,“_”为输入参数的位置,向左为退出并保存.
例如日期设置时:先设置年份,之后操作向右设置月份,再操作向
右设置日期,设置完成自动生成星期,此时操作向左退出.



3.2.5 原点设置

进入“原点设置”菜单后,菜单中显示“当前水平位置”,操作向右表示设置并保存当前水平位置为坐标原点,向左为退出。

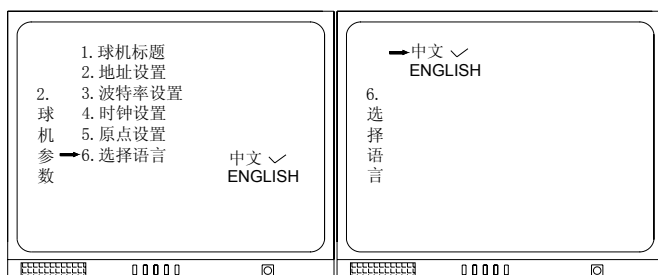


3.2.6 选择语言

进入“选择语言”菜单后:

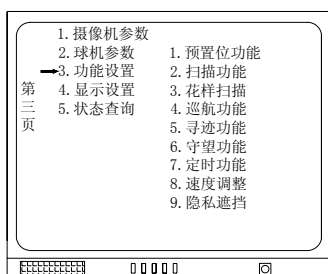
如显示的语言标记不需更改时,操作向右或向左表示不更改该标记(不切换当前语言),同时退出;

如显示的语言标记需更改时,操作向上或向下可循环选择“中文”或“ENGLISH”标记(切换当前语言),操作向右表示确认并保存,向左为退出。



3.3 功能设置

在主菜单下,操作控制设备向右进入“功能设置”菜单,之后操作向上、向下选择需要设置的功能参数,向右进入该项参数设置.



3.3.1 预置位功能

进入“预置位功能设置”菜单后,操作向上或向下可循环选择“转动球机”,“召回预置位”,“设置预置位”或“名称”,操作向右表示确认并进入设置,向左则退出.

进入“转动球机”菜单后,控制设备对屏幕菜单操作失效.此时,控制设备可控制球机运转到所要设置的预置位的位置.确定后,控制设备执行召回 1 号预置位操作,控制设备恢复对屏幕菜单的控制.之后可进行该预置位号或名称的编辑 (见“设置预置位”);

进入“召回预置位”菜单后,操作向右进入预置位号编辑,操作向上或向下选择预置位号,操作向右表示确认并召回所选预置位号的预置位,向左为退出;

进入“设置预置位”菜单后,操作向上或向下选择预置位号,操作向右表示确认并记录球机当前位置为所选预置位号的预置位,向左为退出;

进入“名称”菜单后,可将球机当前位置做为预置位给予具体名称,操作向右进入文字或字符输入界面,之后操作同球机标题设置.名称长度应不超过 10 个字符.



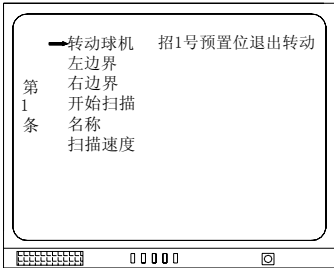
3.3.2 扫描功能

进入“扫描功能”菜单后,操作向上或向下可循环选择“扫描路径”,

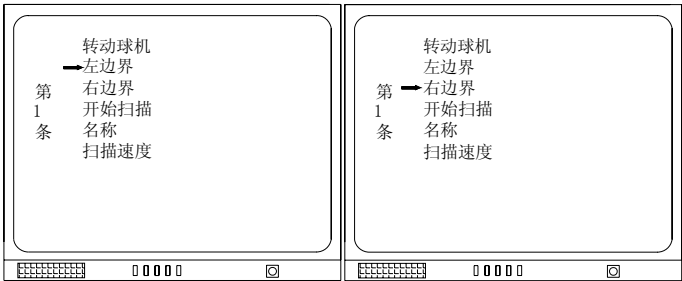
共有 5 条路径,当选择某条路径后操作向右进入设置:



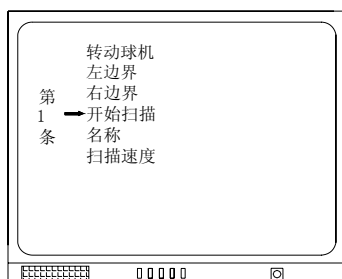
进入“转动球机”菜单后,控制设备对屏幕菜单操作失效.此时,控制设备可控制球机运转到所要设置的左或右边界的位置.确定后,控制设备执行招回 1 号预置位操作,控制设备恢复对屏幕菜单的控制.之后可执行“左边界”或“右边界”的设置;



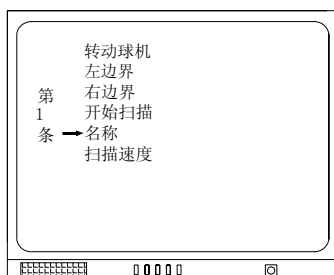
选中“左边界”或“右边界”后,操作向右表示确认并记录球机当前位置为左或右边界,向左为退出;



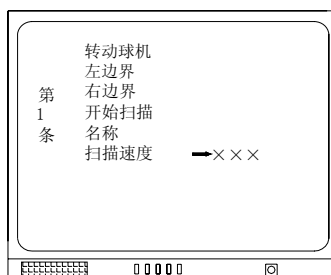
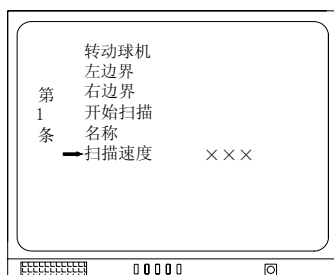
选中“开始扫描”后,操作向右启动扫描开始,此时退出屏幕菜单,之后可通过控制设备摇杆动作停止扫描;



选中“名称”后,操作向右进入文字或字符输入界面,为该扫描线路设置名称,之后操作同球机标题设置;

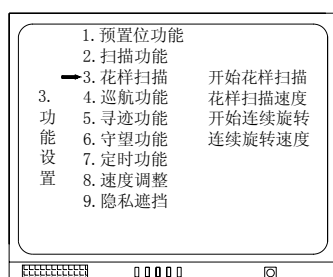


进入“扫描速度”菜单后,操作向右进入扫描速度值的具体设置,操作向上或向下选择具体数值(数值范围为 0~255,数值越大,速度越大),操作向右表示确认并保存,向左为退出。

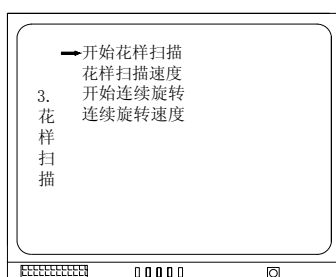


3.3.3 花样扫描

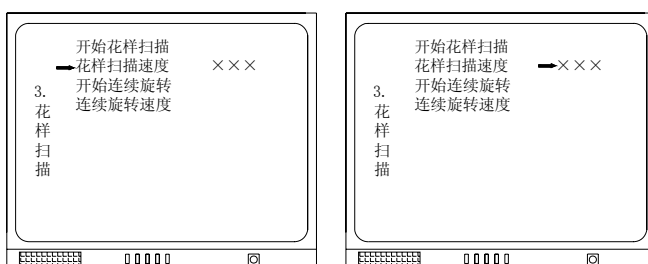
进入“花样扫描”菜单后,操作向上或向下可循环选择“开始花样扫描”,“花样扫描速度”,“开始连续旋转”或“连续旋转速度”,操作向右表示确认并进入具体设置,向左为退出。



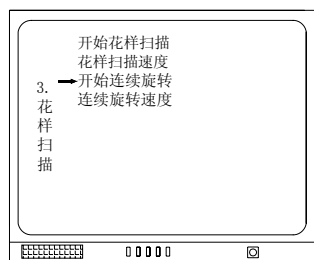
当选中的“开始花样扫描”后,操作向右启动花样扫描,此时退出屏幕菜单,之后可通过控制设备摇杆动作停止扫描;



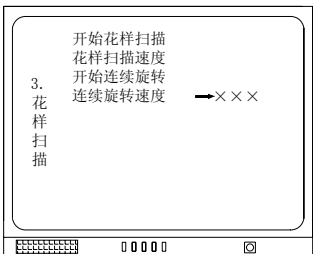
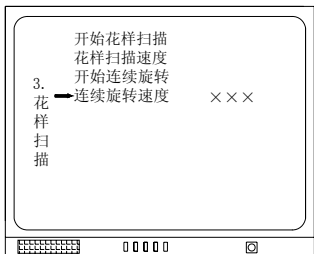
当选中的“花样扫描速度”后,操作向右进入花样扫描速度值的具体设置,操作向上或向下选择具体数值(数值范围为 0~180,数值越大,速度越大),操作向右表示确认并保存,向左为退出。



当选中的“开始连续旋转”后,操作向右启动连续旋转,此时退出屏幕菜单,之后可通过控制设备摇杆动作停止旋转;

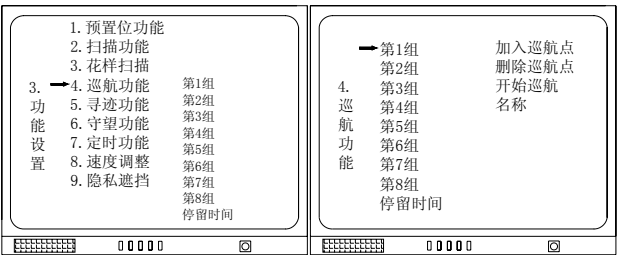


当进入“连续旋转速度”菜单后,操作向右进入速度值的具体设置,操作向上或向下选择具体数值（数值范围为 0~255,数值越大,速度越快）,操作向右表示确认并保存,向左为退出。



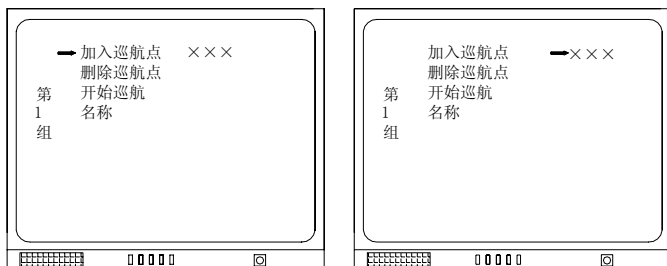
3.3.4 巡航功能

进入“巡航功能”菜单后,操作向上或向下可循环选择“巡航路线组别”或“停留时间”,共有 8 组路线,当选择某条路线后操作向右进入设置:



进入“加入巡航点”菜单后,操作向右进行预置位号的选择,操作向上或向下可循环选择 1~128 号预置位（95 号预置位除外）,操作向右表示将该号的预置位添加到所选巡航路线中并保存.如继续添加预置位仍操作向上或向下选择预置位号,之后操作向右添加并保存,向左为退出;

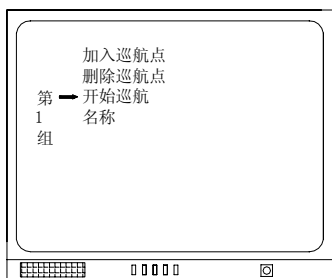
每组巡航路线巡航点不超过 128 个。



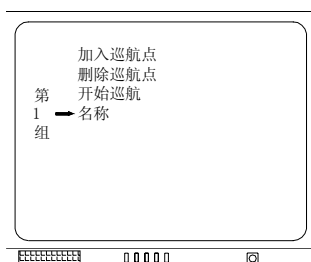
进入“删除巡航点”菜单后,操作向右进行预置位号的选择,操作向上或向下可循环选择 1~128 号预置位 (95 号预置位除外), 操作向右表示将该号的预置位自所选巡航路线中删除并保存. 如继续删除其他预置位仍操作向上或向下选择预置位号,之后操作向右删除,向左为退出;



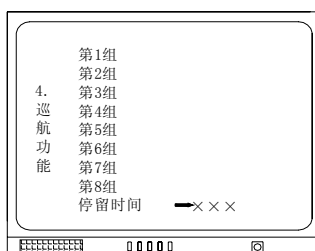
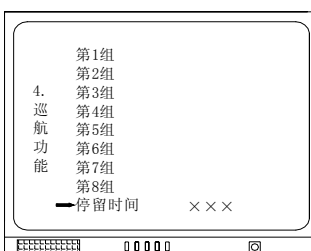
当选中“开始巡航”后,操作向右启动巡航,此时退出屏幕菜单,之后可通过控制键盘遥杆停止巡航.



进入“名称”菜单后,可将当前设置的巡航路线给予具体名称,操作向右进入文字或字符输入界面,之后操作同球机标题设置.名称长度应不超过 10 个字符.



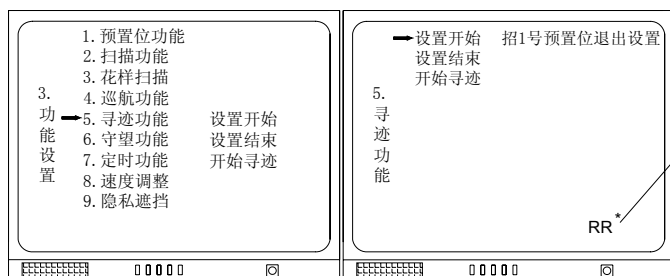
当进入“停留时间”菜单后,操作向上或向下可循环选择具体数值(数值范围为 0~255,数值单位为秒),操作向右表示确认并保存,向左为退出。



3.3.5 寻迹功能

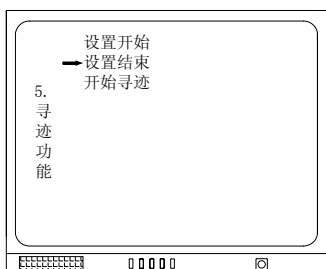
进入“寻迹功能”菜单后,操作向上或向下可循环选择“设置开始”,“设置结束”或“开始寻迹”,操作向右表示确认并进入具体设置或操作,向左则退出。

进入“设置开始”后,表示开始记录路径,控制设备对屏幕菜单操作失效,此时控制设备可控制球机运转所需路径,完成后,控制设备执行招回 1 号预置位操作,控制设备恢复对屏幕菜单的操作。

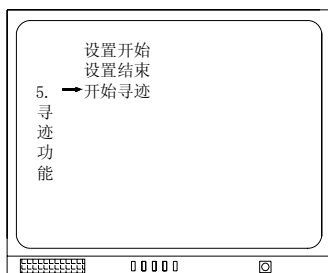


*只在SONY摄像机显示, 其它无显示。

进入“设置结束”后,操作向右表示记录路径结束,屏幕右下角 RR 图标消失,向左则退出。



进入“开始寻迹”后,屏幕菜单退出,屏幕右下角出现 PP 图标,寻迹开始,之后可通过控制设备摇杆动作停止寻迹并退出。



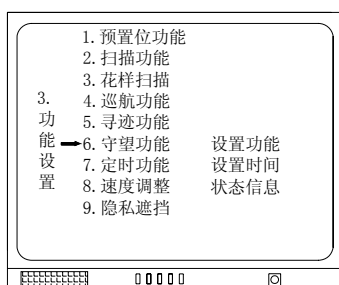
注:仅当使用索尼摄像机时,屏幕右下角显示“RR”或“PP”,且仅当首次寻迹时屏幕右下角显示“PP”。

当设置寻迹路线完成后,必须选择“设置结束”菜单,并操作向右结束该寻迹路线的设置,否则控制球机时会出现异常现象。

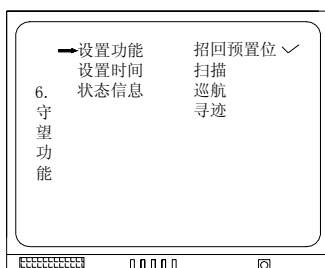
3.3.6 守望功能

守望功能默认为“禁止”状态。

进入“守望功能”后,操作向上或向下可循环选择“设置功能”,“设置时间”或“状态信息”,操作向右表示确认并进入具体设置,向左为退出。



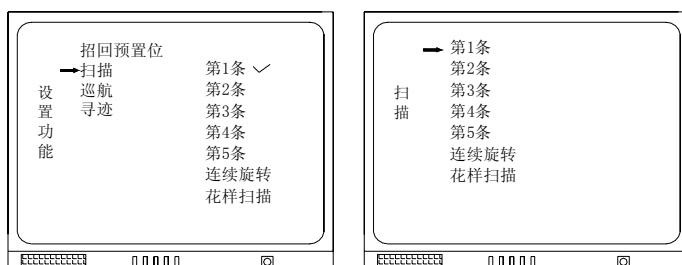
进入“设置功能”菜单后,操作向上或向下可循环选择“召回预置位”,“扫描”,“巡航”或“寻迹”,操作向右表示确认并进入具体设置,向左为退出.



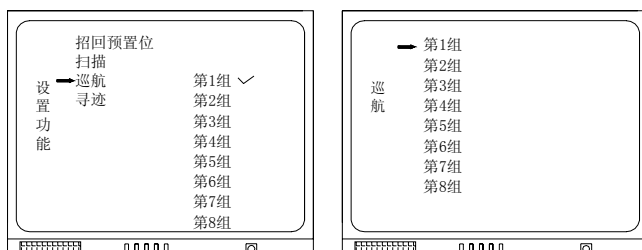
进入“召回预置位”菜单后,操作向上或向下可循环选择 1~128 号预置位 (95 号预置位除外),操作向右表示确认并进入具体设置,向左为退出.



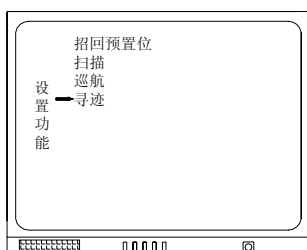
进入“扫描”菜单后,操作向上或向下可循环选择 5 条扫描路线之一,连续旋转或花样扫描,操作向右表示确认并进入具体设置,向左为退出.



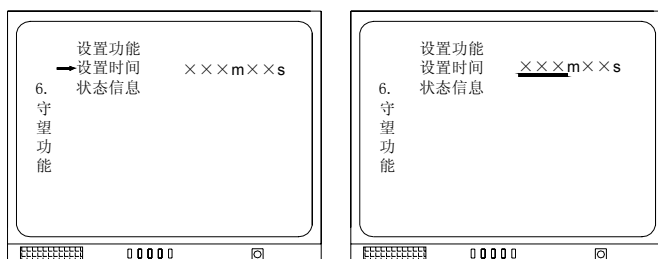
进入“巡航”菜单后,操作向上或向下可循环选择 8 组巡航路线之一,操作向右表示确认并进入具体设置,向左为退出。



进入“寻迹”后,操作向右表示确认并进入具体设置,向左为退出。



进入“设置时间”后,操作向上或向下为选择时间长度 (0-255 分,59 秒),操作向右选择分钟设置和秒设置,操作向右表示确认并进入具体设置,向左为退出。



状态信息默认为“禁止”状态。

进入“状态信息”后,操作向上或向下可循环选择“禁止”或“启动”,

操作向右表示确认并保存,向左为退出。

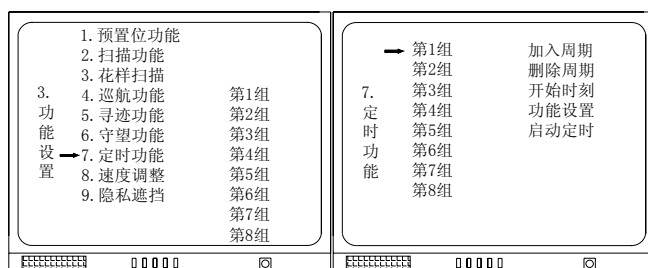


3.3.7 定时功能

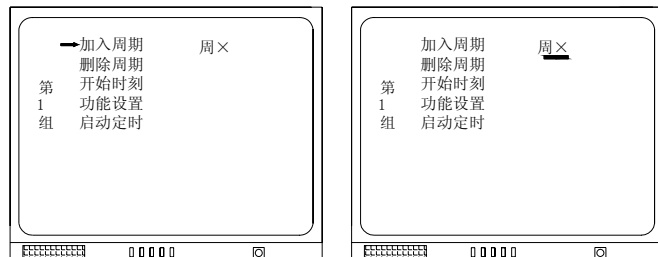
定时功能是指球机在预先设定的时刻,启动预先设定好的功能,其功能包括:招回预置位,扫描,巡航,寻迹,时刻为周一至周日的任意时间。

定时功能默认为“禁止”状态。

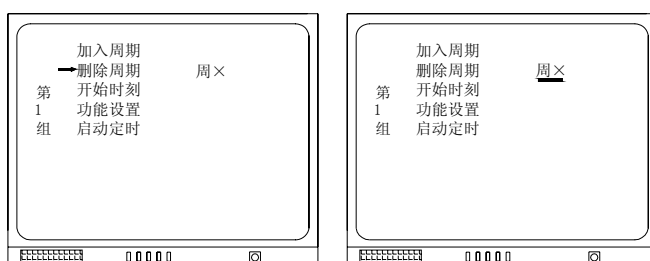
该功能可设置八组定时任务,每一组可以单独设置时间和定时执行的功能,以第一组为例:



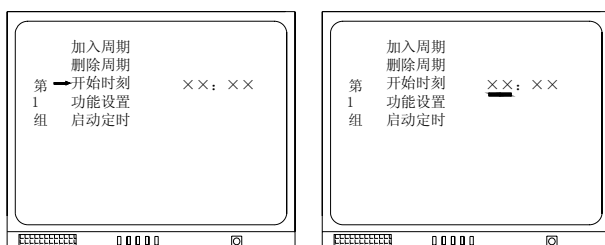
进入“加入周期”菜单后,操作向上或向下为选择周一至周日的任意一天或多天,操作向右表示确认设置并保存,向左为退出;



进入“删除周期”菜单后,操作向上或向下为选择周一至周日,操作向右表示确认删除并保存,向左为退出;



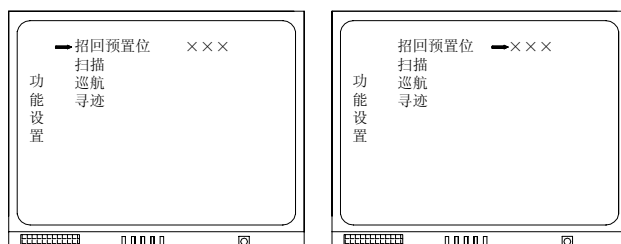
进入“开始时刻”菜单后,操作向上或向下为设置时间,操作向右选择小时设置或分钟设置,操作向左表示保存并退出;



进入“功能设置”菜单后,操作向上或向下为选择“召回预置位”,“扫描”,“巡航”,“寻迹”,操作向右进行设置并保存,向左为退出.

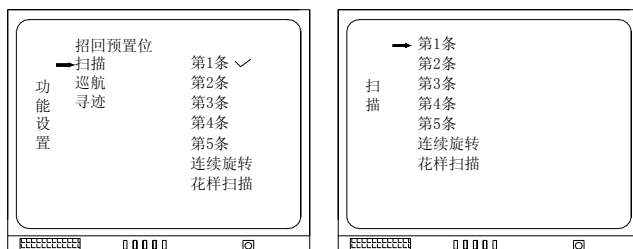


进入“召回预置位”菜单后,操作向上或向下可循环选择 1~128 号预置位 (95 号预置位除外),操作向右表示确认并进入具体设置,向左为退出.

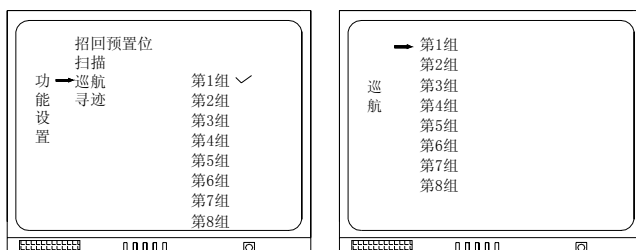


进入“扫描”菜单后,操作向上或向下可循环选择 5 条扫描路线之

一,连续旋转或花样扫描,操作向右表示确认并进入具体设置,向左为退出.



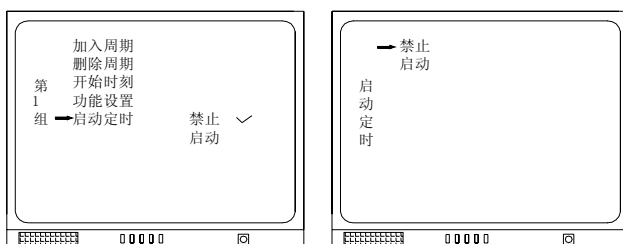
进入“巡航”菜单后,操作向上或向下可循环选择 8 组巡航路线之一,操作向右表示确认并进入具体设置,向左为退出.



进入“寻迹”后,操作向右表示确认并进入具体设置,向左为退出.

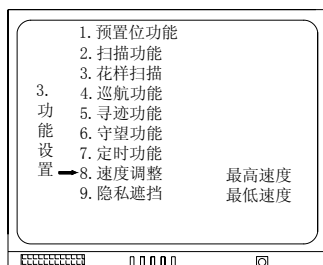


进入“启动定时”后,操作向右表示确认并保存,向左为退出.

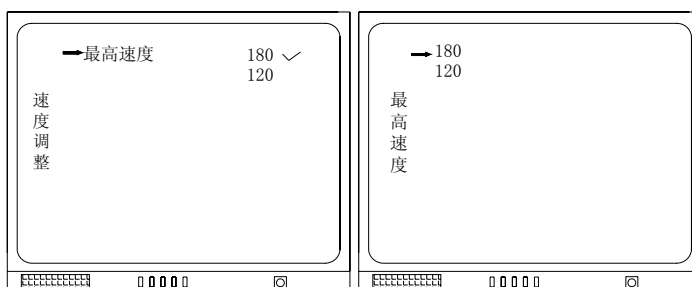


3.3.8 速度调整

进入“速度调整”菜单后,操作向上或向下可循环选择“最低速度”或“最高速度”,操作向右表示确认并进入具体设置,向左为退出。

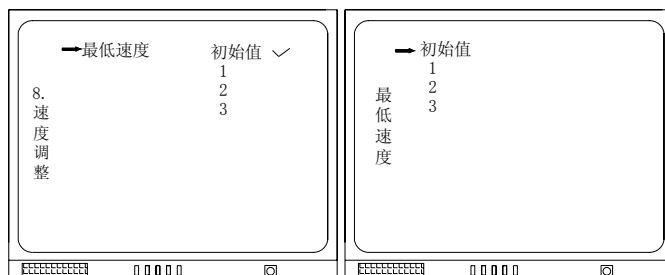


进入“最高速度”菜单后,操作向上或向下可循环选择“180°”或“120°”;



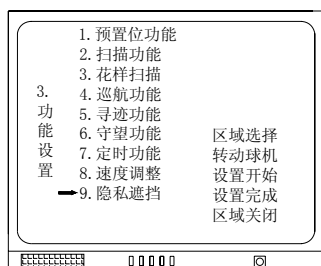
进入“最低速度”菜单后,操作向上或向下可循环选择“初始值”、“1”、“2”或“3”;

操作向右表示确认并保存,向左为退出。

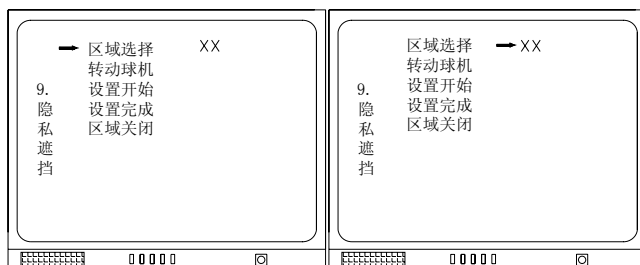


3.3.9 隐私遮挡

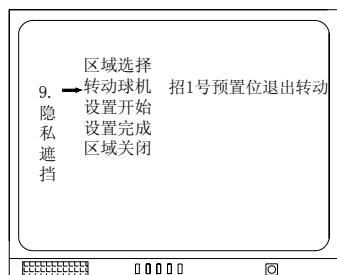
进入“隐私遮挡”菜单后,操作向上或向下可循环选择“区域”,“区域状态”或“转动球机”,操作向右表示确认并进入具体设置,向左为退出。



进入“区域选择”菜单后,操作向上或向下可循环选择 1~8 号隐私遮挡区域;
操作向右表示确认并进入具体设置,向左为退出。



进入“转动球机”后,控制球机来确定所需遮挡的区域,完成后,控制设备执行招回 1 号预置位操作,控制设备恢复对屏幕菜单的操作。

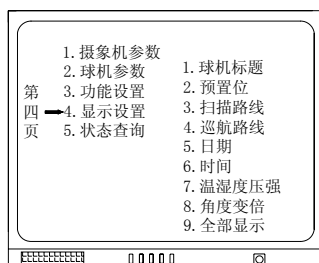
**注：隐私遮挡操作过程**

进入“转动球机”菜单,执行转动球机功能找到被遮挡目标后将镜

头倍数放大到适宜倍数,执行招回 1 号预置位操作退出“转动球机”菜单,然后进入“设置开始”菜单,屏幕会出现一个黑色十字,操作键盘摇杆,屏幕上会出现可调整的遮挡块,设置完后执行招回 1 号预置位操作即可退出“设置开始”菜单.选择“设置完成”,向右摆动摇杆确定后,黑色遮挡块变大,设置完成.需要关闭遮挡区域时,在“区域关闭”菜单里操作摇杆上下摆动,选择所要关闭的区域,向右摆动摇杆确认即可.

3.4 显示设置

在主菜单下,操作控制设备向右进入“显示设置”菜单,之后操作向上,向下选择需要设置的显示项目,向右进入该项目的参数设置.

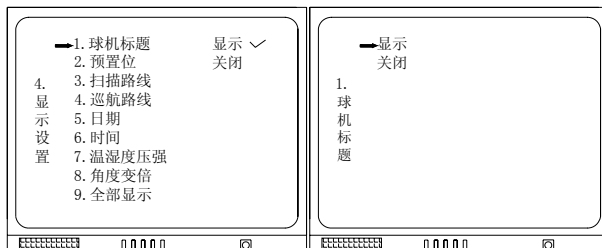


3.4.1 球机标题

球机标题默认为“关闭”状态.

进入“球机标题”菜单后,操作向上或向下选择“显示”或“关闭”,操作向右表示确认并保存,向左为退出.

当选择显示球机标题后,球机标题会显示在屏幕左上角第一行.

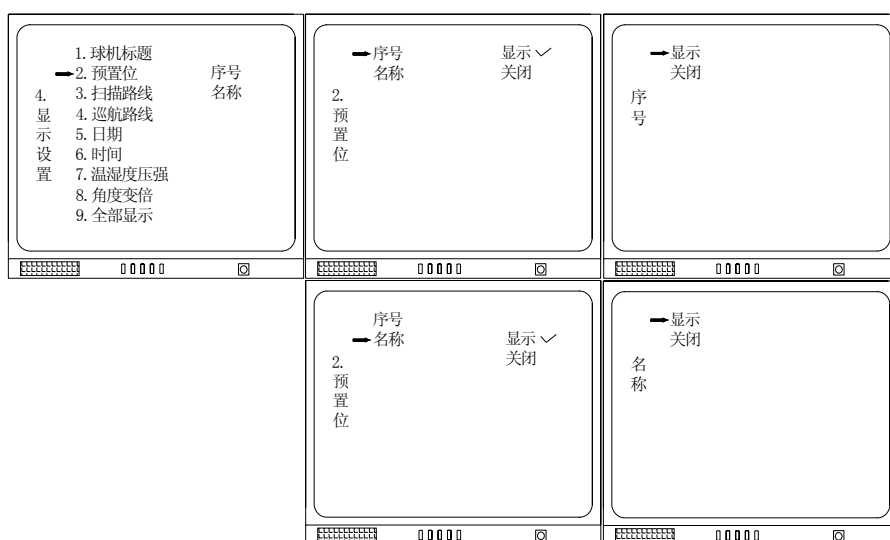


3.4.2 预置位

预置位默认为“关闭”状态。

进入“预置位”菜单后,操作向上或向下选择“序号”或“名称”,操作向右表示确认并进入设置,向左为退出。

当选择显示预置位号或名称后,预置位号或名称会显示在屏幕上。

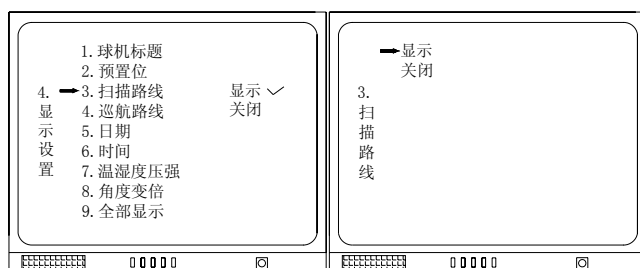


3.4.3 扫描路线

扫描路线默认为“关闭”状态。

进入“扫描路线”菜单后,操作向上或向下选择“显示”或“关闭”,操作向右表示确认并保存,向左为退出。

当选择显示扫描路线后,扫描路线的条号会显示在屏幕上。

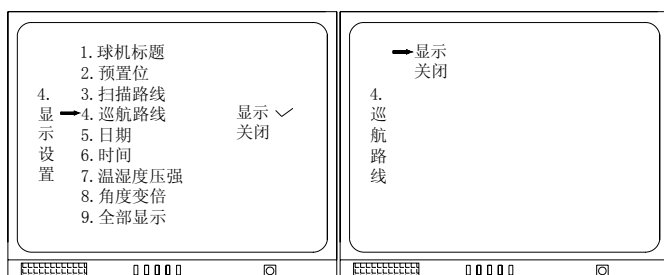


3.4.4 巡航路线

巡航路线默认为“关闭”状态。

进入“巡航路线”菜单后,操作向上或向下选择“显示”或“关闭”,操作向右表示确认并保存,向左为退出。

当选择显示巡航路线后,巡航路线的组号会显示在屏幕上。

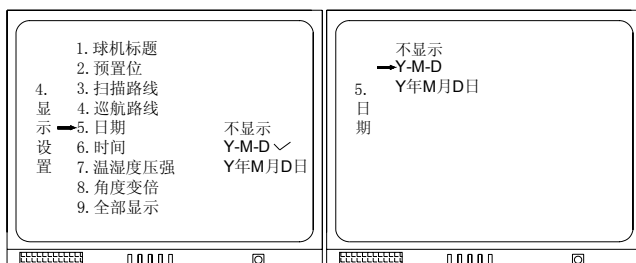


3.4.5 日期

日期默认为“不显示”状态。

进入“日期”菜单后,操作向上或向下选择“不显示”,“Y-M-D”或“Y年M月D日”,操作向右表示确认并保存,向左则退出。

当选择显示日期的具体显示格式后,日期会显示在屏幕左上角第二行。

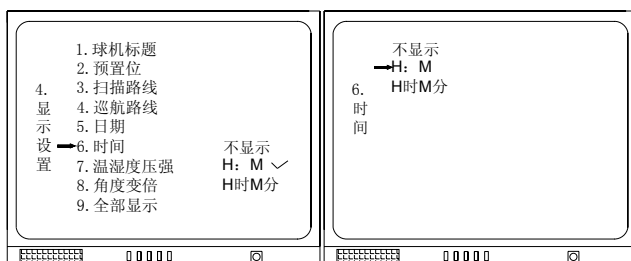


3.4.6 时间

时间默认为“不显示”状态。

进入“时间”菜单后,操作向上或向下选择“不显示”,“H:M”或“H时:M分”,操作向右表示确认并保存,向左则退出。

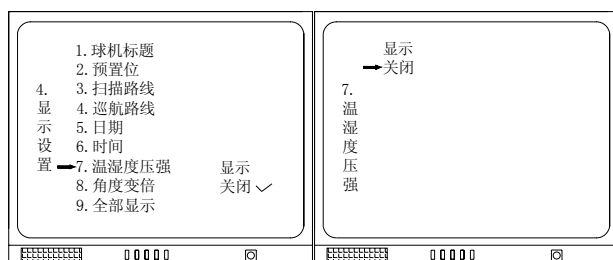
当选择显示时间的具体显示格式后,时间会显示在屏幕左上角第二行。



3.4.7 温湿度压强

温湿度默认为“关闭”状态。

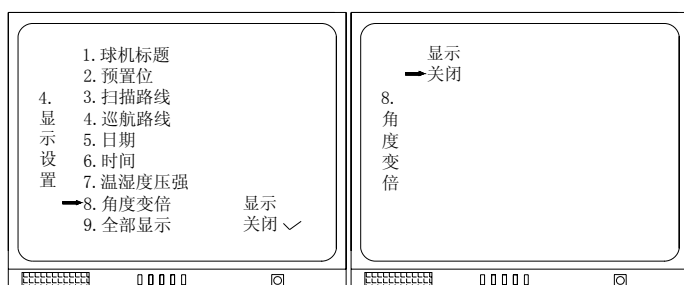
进入“温湿度压强”菜单后,操作向上或向下选择“显示”或“关闭”,操作向右表示确认并保存,向左为退出。



3.4.8 角度变倍

角度默认为“关闭”状态。

进入“角度”菜单后,操作向上或向下选择“显示”或“关闭”,操作向右表示确认并保存,向左为退出。

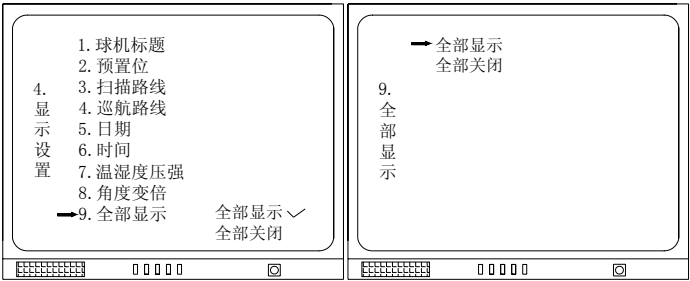


3.4.9 全部显示

全部显示默认为“全部关闭”状态。

进入“全部显示”菜单后,操作向上或向下选择“全部显示”或“全部关闭”,操作向右表示确认并保存,向左为退出。

当选择全部显示后,会实现以上六项球机标题,预置位,扫描路线,巡航路线,日期和时间的显示功能。



3.5 状态查询

在主菜单下,操作控制设备向右进入“状态查询”菜单,选中“开机画面”操作向右屏幕出现球机地址,通讯协议,通讯速率和版本信息,向左为退出.

