

Cyberdome® 高速智能球提供了业内最先进的性能，有各种不同的摄像机配置以及各种外壳球罩可以任意选择，无论室内室外，还是白天黑夜，总有一款适合您的需求。其最新的 26 倍智能球更是提供了艳丽清晰的图像。

CyberDome® 高速智能球根据不同的功能需求可提供不同的选择，包括：光学变焦和数字变焦，可编程的预置位、分辨率、黑白或彩色高速智能球、灵敏度、预置位和可录制巡视路线。无论是室外、室内、白天或是黑夜，CyberDome 高速智能球都会满足您的需求。

CyberDome 高速智能球提供全方位的旋转、俯仰和变焦动作，预置点之间的移动速度可高达 400° /秒。手动控制时的速度介于 0.5° 至 120° /秒之间。光学检测器可以精确地跟踪高速智能球的位置，高质量的金质滑环可以保证 360° 的持续旋转和长时间的运行。

高精密度的步进电机驱动云台部件平滑地移动。在最高放大率时，由微处理器控制的马达可以提供定位精度高达 $\pm 0.01^\circ$ 的变速控制。

高速智能球安装完成后，自动/手动聚焦，数字变焦，背光补偿和其它各种功能都可以远程控制和编程。

最新的 26X 昼夜转换型以及 18X 昼夜转换型和高速智能球还可以提供私密区域屏蔽功能，采用此功能，您可以将您不想在视频上显示的区域隐蔽掉。

所有型号的高速智能球均提供电源同步功能，该功能可以使所有的 CyberDome 垂直相位同步，以防止在视频和切换操作过程中发生图像滚动。

特性

- 26 倍、22 倍、18 倍光学变焦可选
- 多种外壳选项以适应各种特殊需求
- 光学和数字变焦
- 自动/手动变焦，手动优先
- 360° 连续旋转
- 自动归位功能
- 预置位巡视
- 可录制路线巡视功能
- 方位显示功能
- 可远程编程
- 64 个可编程的预置位
- 私密区域屏蔽

Cyberdome 高速智能球





技术参数

类型	26x 昼夜转换型	18x 昼夜转换型	18x 精选型	22x 经典型
摄像机	彩色和黑白自动/手动切换	彩色和黑白自动/手动切换	彩色	彩色
成像器件	1/4-英寸 CCD	1/4-英寸 CCD	1/4-英寸 CCD	1/4-英寸 CCD
分辨率	>460 线	>460 线	>460 线	>460 线
灵敏度 (30IRE)	0.6 lux 彩色(1/50s) 0.09 lux 黑白(1/50s) 0.04 lux 彩色(1/3s) 0.006 lux 黑白(1/3s)	0.4 lux 彩色(1/50s) 0.06 lux 黑白(1/50s) 0.03 lux 彩色(1/3s) 0.006 lux 黑白(1/3s)	1.2 lux	0.6 lux 彩色
彩色黑白转换级别	9 个或手动	9 个或手动	无	无
镜头	3.5-91mm; f1.6-3.8	4.1-73.8mm ; f1.4-3.0	4.1-73.8mm ; f1.4	4.0-88mm ; f1.6-3.8
光学变焦	26x	18x	18x	22x
数字变焦	12x	12x	4x	12x
水平视角	广角端 54.2°, 望远端 2.2°	广角端 48°, 望远端 2.8°	广角端 48°, 望远端 2.7°	广角端 47.3°, 望远端 2.2°
同步系统	内同步/电源同步, 相位可调	内同步/电源同步, 相位可调	内同步/电源同步, 相位可调	内同步/电源同步, 相位可调
背光补偿	自动	自动	自动	自动
白平衡	自动/ATW/室内/室外/手动	自动/ATW/室内/室外/手动	自动/ATW/室内/室外/手动	自动/ATW/室内/室外/手动
信噪比	>50 dB	>50 dB	>50 dB	>50 dB
水平旋转	360°持续	360°持续	360°持续	360°持续
垂直旋转	90°, 自动翻转	90°, 自动翻转	90°, 自动翻转	90°, 自动翻转
手动控制速度	0.5°-120°/s	0.5°-120°/s	0.5°-120°/s	0.5°-120°/s
预置位速度	水平最大 400°/s 垂直最大 200°/s	水平最大 400°/s 垂直最大 200°/s	水平最大 400°/s 垂直最大 200°/s	水平最大 400°/s 垂直最大 200°/s
定位精度	± 0.01°	± 0.01°	± 0.01°	± 0.01°
预置位数量	64	64	32	64
预置位巡视路线	2, 可链接	2, 可链接	无	2 个, 可链接
自学习巡视路线	2 个, 每个长度 4 分钟	2 个, 每个长度 4 分钟	1 个, 每个长度 4 分钟	2 个, 每个长度 4 分钟
自动返回	15 秒至 60 分钟	15 秒至 60 分钟	15 秒至 60 分钟	15 秒至 60 分钟
隐蔽区域屏蔽	有, 24 个	有, 24 个	无	无
功率	16VA (无加热器) 52VA(带加热器)	16VA (无加热器) 52VA(带加热器)	16VA (无加热器) 52VA(带加热器)	19VA (无加热器) 54VA(带加热器)

CyberDome配置表

为特定的安装场合选择一个CyberDome产品不是件容易的事。请根据下列步骤确定您将写入订单的型号。

注：不是所有的选项都符合每一个外壳。关于外壳、摄像机和附件，请参考cyberDome数据表来确定适合您的应用的正确组合。从以下配置表中选择外壳、下球罩、摄像机和视频传输选项机

