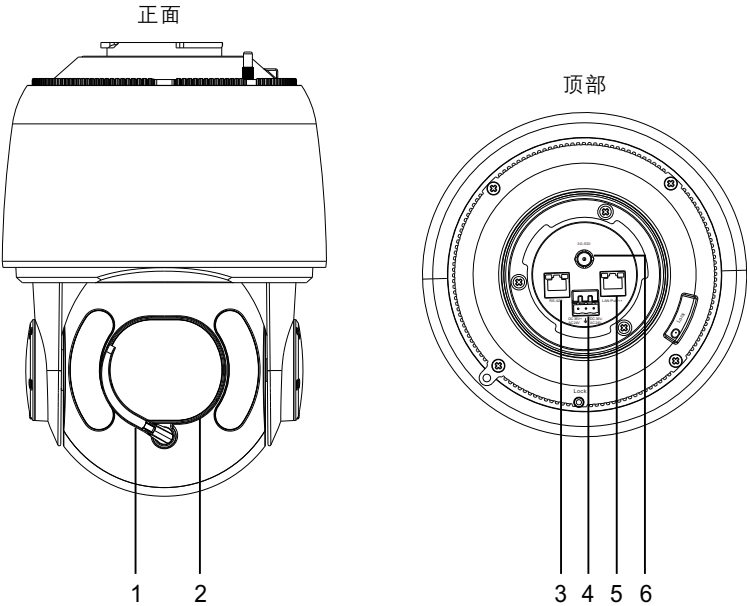


快速操作手册

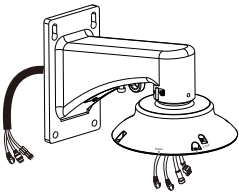
一、外观结构示意图



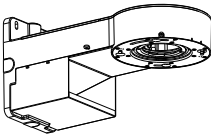
RS422 接口定义		
1	RX-	白橙
2	RX+	橙
3	GND	白绿
4	-	蓝
5	-	白蓝
6	-	绿
7	TX-	白棕
8	TX+	棕

- ❶ 雨刷
- ❷ 30x光学镜头
- ❸ RS422 控制接口
- ❹ AC 24V电源输入接口
- ❺ 网口 (IP输出接口, POE++)
- ❻ 3G-SDI视频输出

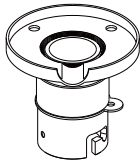
二、安装示意 (壁装)



SD-TCA x1
(壁装支架--选购)



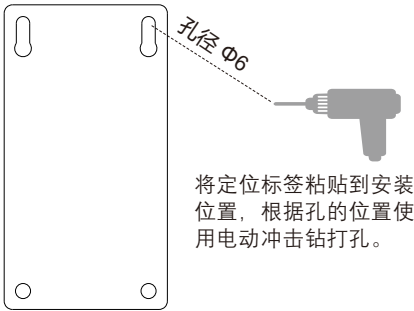
ES-WM x1
(壁装支架--选购)



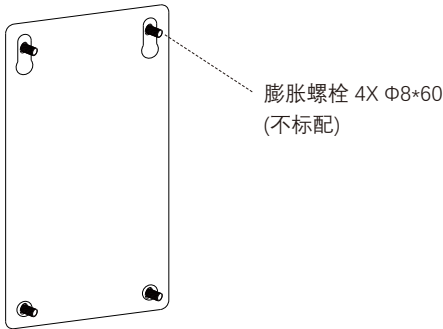
SD-CMK x1
(吊装支架--选购)

下列以 SD-TCA 壁装支架安装示意

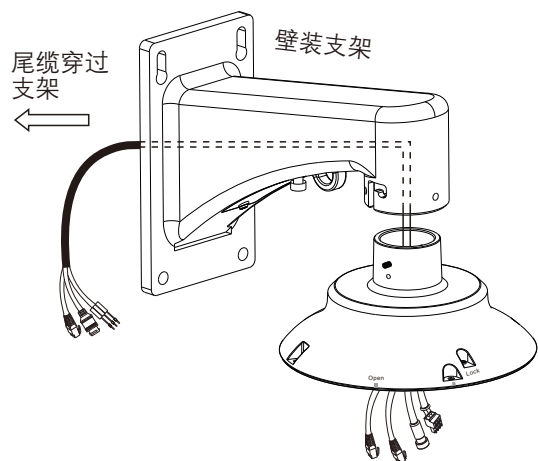
❶



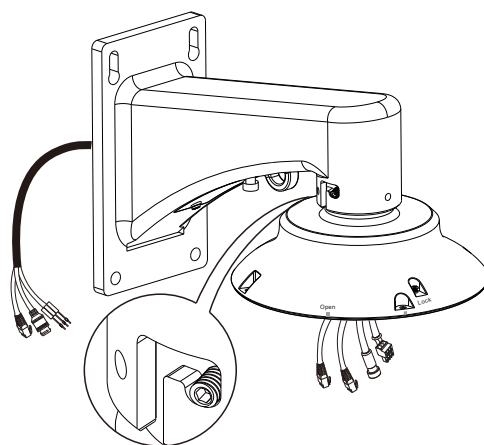
❷



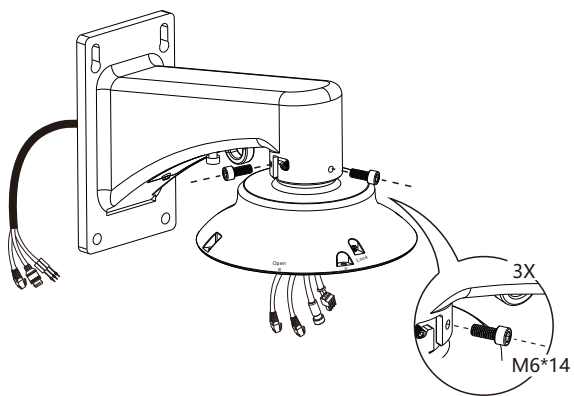
③



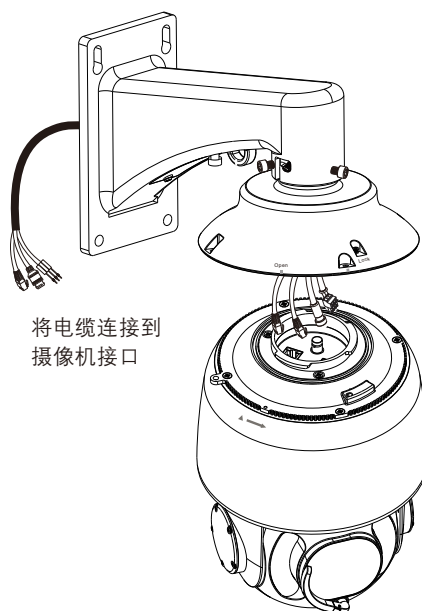
④



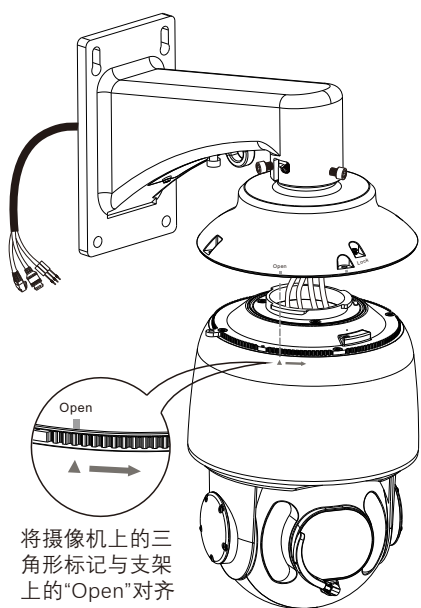
⑤



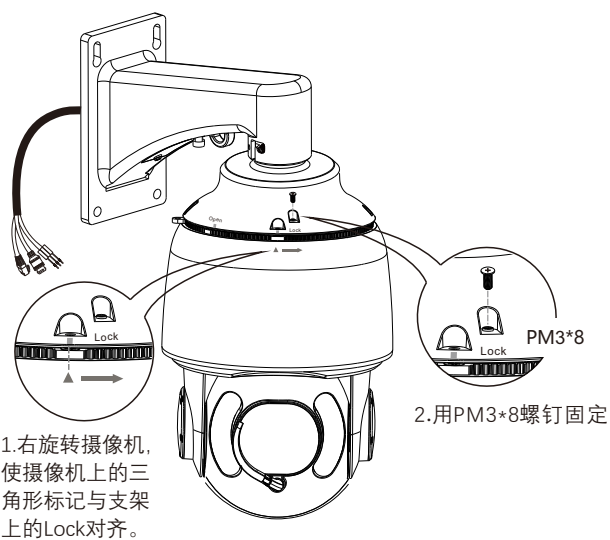
⑥



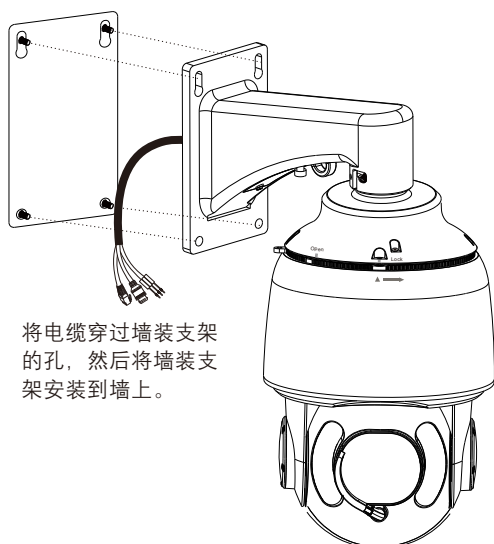
⑦



⑧

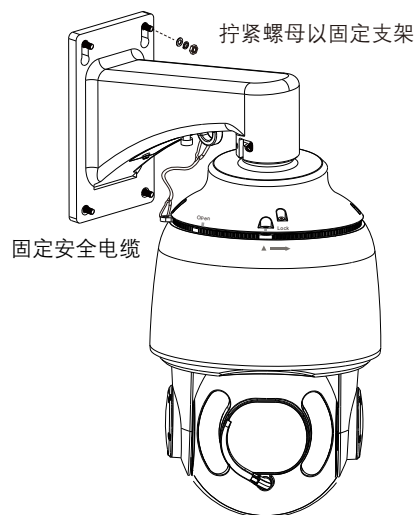


⑨



将电缆穿过墙装支架的孔，然后将墙装支架安装到墙上。

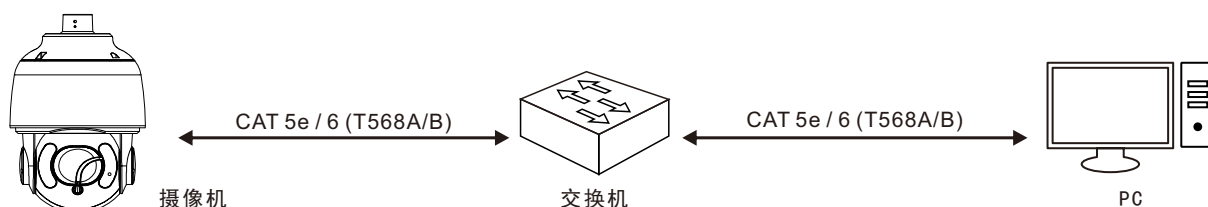
⑩



固定安全电缆

拧紧螺母以固定支架

三、摄像机网络连接示意图



四、查找摄像机IP地址

1. 摄像机默认IP为DHCP，需要网络中路由器启用DHCP功能，使摄像机自动获取一个IP地址。然后通过 Discovery Tool 工具搜索在线设备。

搜索工具								
序号	IP地址	网卡地址	设备名称	设备型号	设备序列号	软件版本	软件日期	
1.	192.168.3.210	44:03:77:e0:6a:1f	BOLIN-SD530NX	SD530NX	E111E001FB211000141	1.2.229	20240520	
2.	192.168.3.211	44:03:77:e0:6a:0f	BOLIN-SD530NX	SD530NX	E111E001FB211000142	1.2.229	20240520	

注：如果网络中路由器未启用DHCP功能或未部署DHCP服务器，那么摄像机IP会变成192.168.0.13
 可通过此IP登陆摄像机的WEB页面进行配置，默认用户名和密码为admin。为确保帐户安全，请在首次登录后更改密码。建议设置一个强密码（不少于8个字符）。如果忘记密码，摄像机将需要硬件复位。重置服务可能需要支付额外费用（密码丢失时，请与厂家联系）。

五、预置位默认功能

设置预置点默认功能	设置预置位 58	开启黑白模式
	设置预置位 61	关闭除雾模式
	设置预置位 62	开启雨刷单次工作
	设置预置位 63	关闭加热功能(此机型不支持)
	设置预置位 64	开启雨刷持续工作

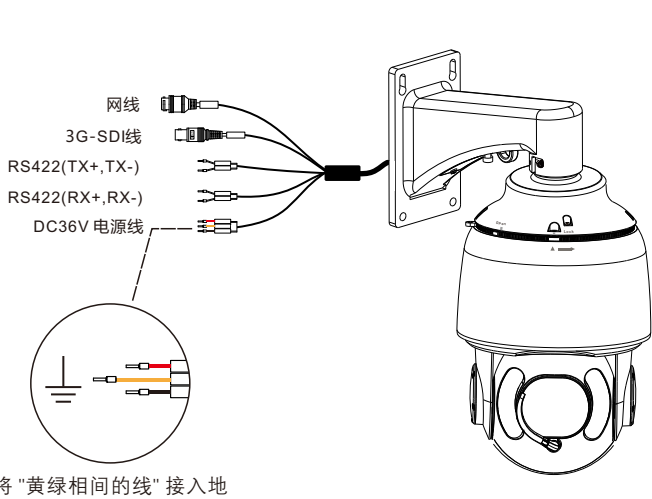
调用预置点默认功能	调用预置位 58	开启彩色模式
	调用预置位 59	开启自动彩转黑模式
	调用预置位 61	开启除雾模式
	调用预置位 62	立即停止雨刷功能
	调用预置位 63	开启加热功能(此机型不支持)
	调用预置位 64	停止雨刷工作
	调用预置位 95	调用OSD菜单

六、OSD菜单

EXPOSURE (曝光)	EXP MODE FULL AUTO* (自动)	HIGH SENSITIVITY (高灵敏度)	GAMMA (伽马)	STRAIGHT (直线)	OFFSET (偏移量)	
		SLOW SHUTTER (慢速快门)			VE / WDR (可视性增强) / (宽动态范	
		S.SHUTTER LIMIT (慢速快门限制)			BRIGHTNESS LEVEL (亮度等级)	
		GAIN LIMIT (增益限制)			BRIGHTNESS COMP. (亮度补偿)	
		BACK LIGHT (背光补偿)			COMP. LEVEL (补偿等级)	
		SPOT LIGHT (聚光灯补偿)				
	EXP MODE MANUAL (手动)	AE SPEED (曝光速度)		Lens (镜头)	DIGITAL ZOOM(数字变倍)	
		EX-COMP(补偿)			ZOOM RATIO OSD(倍率显示)	
		HIGH SENSITIVITY (高灵敏度)			AF Mode (聚焦模式)	
		GAIN(增益)			AF SENSITIVITY(AF灵敏度)	
	EXP MODE IRIS PRI (光圈优先)	SPEED(快门速度)			SPOT FOCUS (点对焦)	
		IRIS(光圈)			NEAR LIMIT(最小聚焦距离)	
		IRIS(光圈)			STABILIZER(防抖)	
		GAIN LIMIT (增益限制)			ADAPTIVE PT(倍率关联)	
	EXP MODE SHUTTER PRI (快门优先)	BACK LIGHT (背光补偿)			PAN DIRECTION(云台水平方向)	
		SPOT LIGHT (聚光灯补偿)			TILT DIRECTION(云台垂直方向)	
AE SPEED (曝光速度)		PAN LIMIT (水平限位)				
EX-COMP(补偿)		LEFT LIMIT SET 左限位设置				
SPEED(快门速度)		RIGHT LIMIT SET 右限位设置				
GAIN LIMIT (增益限制)		ON/OFF 开/关				
WHITE BALANCE (白平衡)	WB AUTO (自动)		SYSTEM (系统)		PAN LIMIT (水平限位)	RIGHT LIMIT SET 右限位设置
		WB MODE INDOOR (室内)				TITL LIMIT (垂直限位)
		WB MODE OUTDOOR (室外)			Preset(预置位)	UP LIMIT SET 上限位设置
		WB MODE OPW (触发)				DOWN LIMIT SET 下限位设置
		WB MODE ATW* (自动跟踪)				PRESET MEMORY (预置位记忆)
		WB MODE USER (手动)		R GAIN(红增益)		PRESET SPEED(预置位速度)
	WB MODE OUTDOOR AUTO (室外自动)	B GAIN(蓝增益)		PAN TILT (云台)	PRESET(预置位)	Motionless preset(静态预置位)
		WB MODE SVL AUTO (钠灯自动)				RELOAD PRESET 1(调用 预置位1)
		WB MODE SVL (钠灯)				
		WB MODE SVL OUTDOOR A. (钠灯室外自				
PICTURE (图像)	SHARPNESS (锐度)		STATUS (状态)		PELCO ID(派尔高协议地址)	001*~255
	2D NR(2D降噪)				VISCA ID(Visca协议地址)	001*~007
	3D NR(3D降噪)				COMM TYPE(控制接口)	RS422
	FLIP(翻转)				BAUD RATE(波特率)	2400,4800,9600*,38400
	MIRROR(镜像)				DISPLAY INFO(开机信息)	OFF (关)、ON* (开)
	EFFECT (效果)				ILLUMINATIONAL (照明辅助)	OFF* (关)、ON (开)
	COLOR GAIN (色彩)			SYSTEM FORMAT(系统格式)	1080P60	
	HUE PHASE (色调)			FACTORY RESET(恢复出厂)	YES,NO	
	FLICKER (闪烁)			PELCO ID (派尔高协议地址)	1 (不可调节)	
	CONTRAST (对比度)			VISCA ID (VISCA地址)	1 (不可调节)	
	CHROMA SUPPRESS(色度抑制)			BAUD RATE (波特率)	9600 (不可调节)	
	HLC MODE(强光抑制)			COMM TYPE (通讯类型)	422 (不可调节)	
	NEXT X/X (下一页)			SDI FORMAT (视频格式)	1080p60 (不可调节)	
	COLOR MATRIX (色彩矩阵)			FPGA FW (FPGA版本)	V027 FHD (不可调节)	
	Scene (场景)			MCU FW (MCU版本)	V0K010B35010AA011 (不可调节)	
	NEXT X/X (下一页)			EXP MODE (曝光模式)	AUTO_EXP (不可调节)	
GAMMA (伽马)	STANDARD (标准)	OFFSET (偏移量)	GAMMA (伽马)	WB MODE (白平衡模式)	AUTO (不可调节)	
		VE / WDR (可视性增强) / (宽动态范		COLOR GAIN (色彩)	5 (不可调节)	
		BRIGHTNESS LEVEL (亮度等级)		HUE PHASE (色调)	8 (不可调节)	
		BRIGHTNESS COMP. (亮度补偿)		VISIBILITY ENHANCER (可视性增强)	OFF (不可调节)	
		COMP. LEVEL (补偿等级)		NEXT X/X (下一页)		
				WDR	OFF (不可调节)	

七、摄像机接地

使用SD-TCA支架安装时地线的接入方法



使用ES-WM支架安装时地线的接入方法

