

AFT-3939 工业智能全方位视觉云台

【产品概述】

AFT-3939 工业智能全方位视觉云台,是专为工业视觉领域设计,可承载一台或多台工业图像采集设备。智能视觉云台为顶载型承载方式,选用永久型中载磁同步电机,智能视觉云台具有停机保护功能,抗强风。密封方式采用内嵌密封条式密封方式,可达到 IP65 防护标准,直接用在室外没有任何问题。智能视觉云台可进行水平限位的调整,两个限位块之间的夹角即为智能视觉云台的旋转角度,您可根据实际情况进行调整。



MV-3939 工业智能全方位视觉云台

【产品特性】

- ◎全新外观设计,结构合理,做工精细。
- ◎采用最新设计的内嵌式密封条密封,使密封处理更有效,防水性能更好
- ◎重新优化的旋转机芯,使运行更稳定,电机寿命更长久
- ◎齿轮传动,双轴平衡分散摄像机重量,电机只传导力矩,延长使用寿命
- ◎水平转动与垂直转动部份采用分体结构,便于安装与维修。
- ◎水平限位自由调节,调整方式灵活简单,安全可靠
- ◎隐藏式出线孔,需要时可打开,不用时保持外观完整
- ◎AFT-3939S 采用高质量高强度铝合金,上下盖双导柱连接,结构牢靠,抗冲击抗摇摆

与防水性强。



MV-3939S 工业智能全方位视觉云台

【技术参数】

型 号	AFT-3939 工业智能视觉云台	AFT-3939-P 工业智能视觉云台	AFT-3939S 工业智能视觉云台	AFT-3939S-P 工业智能视觉云台
供电电压	AC 24V, 50/60Hz	AC 24V, 50/60Hz	AC 24V±20%	AC 24V±20%
工作电流	300 ma	300 ma	350 ma	350 ma
最大负载	1.5kg	1.5kg	10Kg	10Kg
水平旋转角度	0 - 355°	0 - 355°	0 - 355°	0 - 355°
垂直旋转角度	+10° — -80°	+10° — -80°	-60° — +45°	-60° — +45°
水平旋转速度	10° /S	10° /S	5° /s ±5 %	10° /s ±5 %
垂直旋转速度	4.5° /S	4.5° /S	2.5° /s ±5 %	5° /s ±5 %
传动方式	齿轮传动	齿轮传动	齿轮传动	齿轮传动
电机功率	15W	15W	10W	10W
工作温度	-10°C -- +65°C	-10°C -- +65°C	-20°C—+70°C	-20°C—+70°C
内置解码控制板	无	有	无	有
有效预制位	无	无	无	128 个
相对湿度	98%		98%	
环境标准	IP65		IP66	
重量	1.1 Kg		3.2 Kg	
材料	尼龙, 阻燃高强度 ABS		高强度铝合金	
外形尺寸	140*140*185mm		98*120*162mm	

【应用领域】

- 1、机器人和自动控制、立体视觉等机器视觉领域；
- 2、智能交通、工业视觉检测、航空航天、工业控制、科学研究等领域。
- 3、电视电话会议、数字图像处理、红外扫描成像等领域；
- 4、高等院校、科研院所等科研用高精度智能控制云台解决方案；
- 5、石油化工、电站电厂、物流物理等领域；
- 6、跟踪与扫描、摄影、摄像等专业应用领域。
- 7、智能大楼、交通路口、金融机构、监狱等监控系统领域；