

HAWK MV-4000

规格表



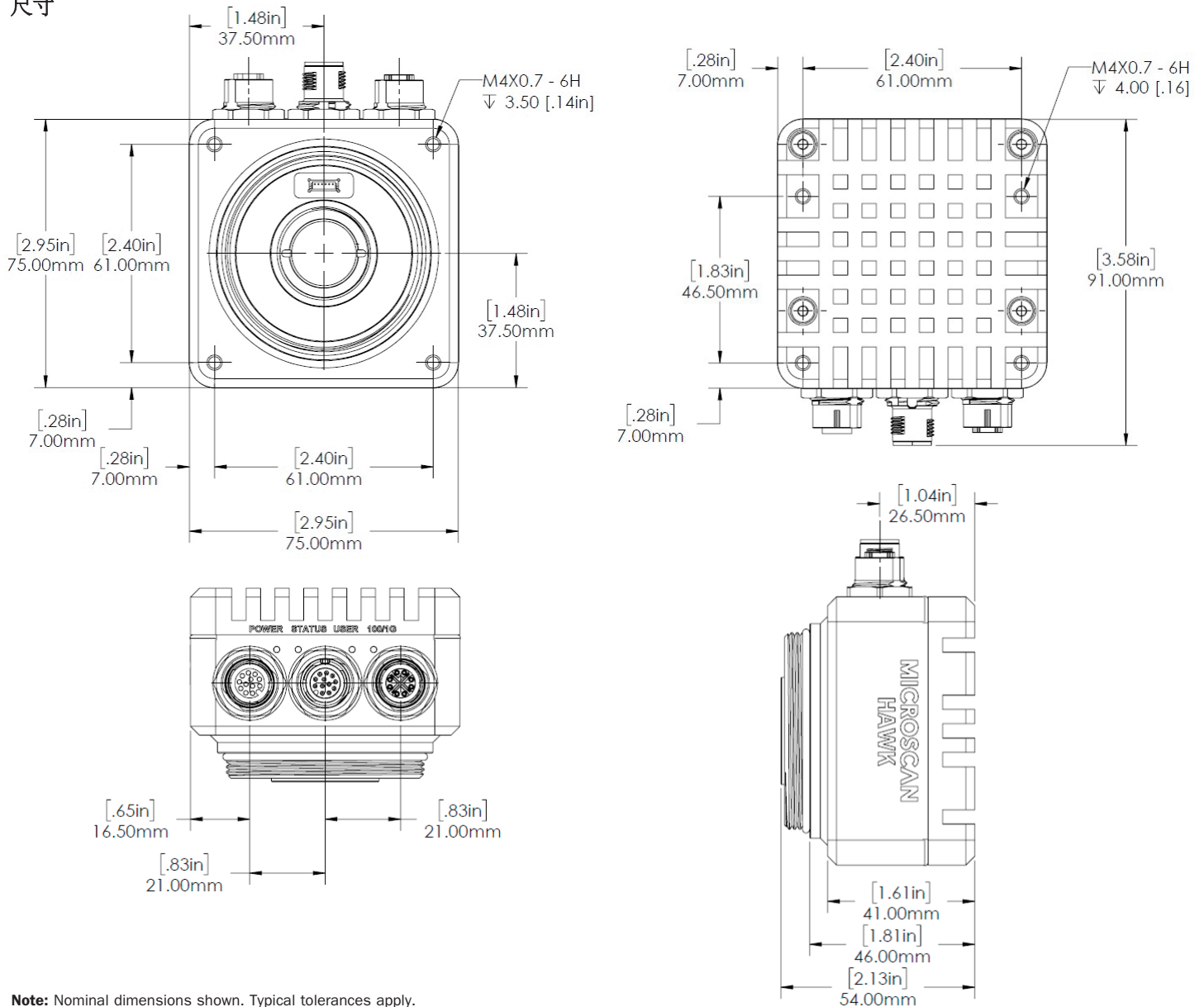
长度 (无连接器): 75 mm (2.95") x 75 mm (2.9") ± 2 mm (0.079")
 宽度: 75 mm (2.95") ± 2 mm (0.079")
 深度 (无镜头): 54 mm (2.13") ± 2 mm (0.079")
 重量: 460.39 g (16.24 oz.)

C-Mount 镜头

型号	HAWK MV-4000-03	HAWK MV-4000-03C	HAWK MV-4000-13	HAWK MV-4000-13C	HAWK MV-4000-20	HAWK MV-4000-20C	HAWK MV-4000-50	HAWK MV-4000-50C
传感器								
品牌和型号	安森美半导体 - Python 系列 (NOIP1SN 或 NOIP1SE)				安森美半导体 - Python 系列 (NOIP1SN 或 NOIP1SE)			
类别	CMOS							
芯片尺寸	1/4"-Type		1/2"-Type		2/3"-Type		1"-Type	
格式	黑白	彩色	黑白	彩色	黑白	彩色	黑白	彩色
分辨率 (H x V)	640 x 480		1280 x 1024		1920 x 1200		2592 x 2048	
有效帧率	最高293 FPS	最高147 FPS	最高85 FPS	最高35 FPS	最高45 FPS	最高20 FPS	最高21 FPS	最高8.5 FPS
像素 (H x V)	4.8 μm x 4.8 μm							
增益范围	0 至 19.4 dB							
快门速度	50 μsec 至 4 sec							
处理器, 内存及存储								
处理器	双核							
内存	2GB RAM							
存储	32GB							
接口								
网络	千兆以太网							
HMI	VGA 和 USB 2.0 (连接键盘和鼠标)							
数字输入/输出	3个光耦输入 (带增量旋转编码器支持), 1个专用光耦触发, 3个外部选通输出							
其他	专用的0-10V LED照明强度控制为Ai ICS 3和专用接口为Varioptic Caspian自动对焦镜头							
机械, 电气, 环保								
镜头类型	C-Mount							
连接器	M12 8针以太网插座; M12 12针插座, 用于电源, 数字I/O和LED照明强度控制; M12 12针插头用于VGA和USB							
重量	460 g							
能量消耗	450 mA @ 24VDC 或 10.8W (一般情况)							
运行温度	0° C 至 50° C (32° F 至 122° F)							
通风要求	自然通风							
IP 等级	IP67 (带镜头盖)							

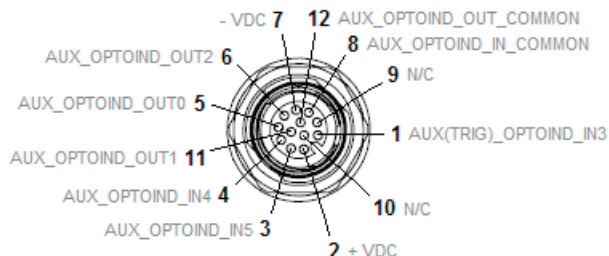
HAWK MV-4000 视场和读取范围

尺寸

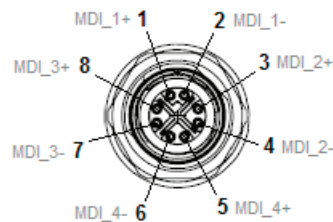


Note: Nominal dimensions shown. Typical tolerances apply.

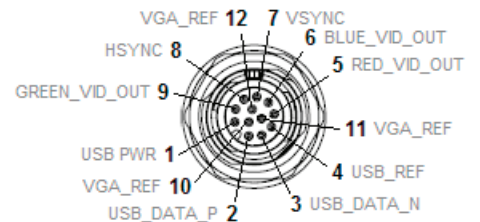
连接器



数字输入/输出和电源适配器电缆连接器-
M12 12-Pin Socket



10/1000 Base-T 连接器 M12
8-Pin X-Coded Socket



VGA/USB 连接器 M12
12-Pin Plug

©2017 Microscan Systems, Inc. SP101A-EN-1017
Specifications are subject to change. For complete
technical information, please see the User Manual.
Warranty - For current warranty information about
this product, please visit www.microscan.com/warranty.

MICROSCAN
www.microscan.com/zh