

VIDEOJET connect 7000

www.boschsecurity.com



- ▶ 可操作各种博世高清 PTZ 摄像机，包括 MIC7000
- ▶ 报警、清洗器泵控制、用于 CompactFlash (CF) 内存卡的本地存储槽、用于控制连接的摄像机的内置网页浏览器
- ▶ 一(1)个 HD-BaseT PoH，专用于一个 RJ45 以太网端口；三(3)个 RJ45 端口；两(2)个 SFP 端口
- ▶ 支持多台摄像机串联

设备 VIDEOJET connect 7000 (VJC-7000-90) 是功能齐全的网络电源装置，该装置可操作各种博世 PTZ 摄像机，如 MIC7000。该装置包括一(1)个 HPoE 网络连接、两(2)个用来连接其他 IP 设备的标准网络接口、一(1)个适用于可选 CompactFlash (CF) 记忆卡的插槽、两(2)个与基于 SFP 的光纤模块一起使用的插槽、报警/清洗器控制接口*和音频输入。

***注：**此功能仅对“绑定”到摄像机 1 的 MIC7000 摄像机有效。

系统概述

注意：若要使用 Cat5e/Cat6e 电缆来达到 100 m (328 ft) 的距离，博世推荐使用最小功率额定值为 350 MHz 的电缆。

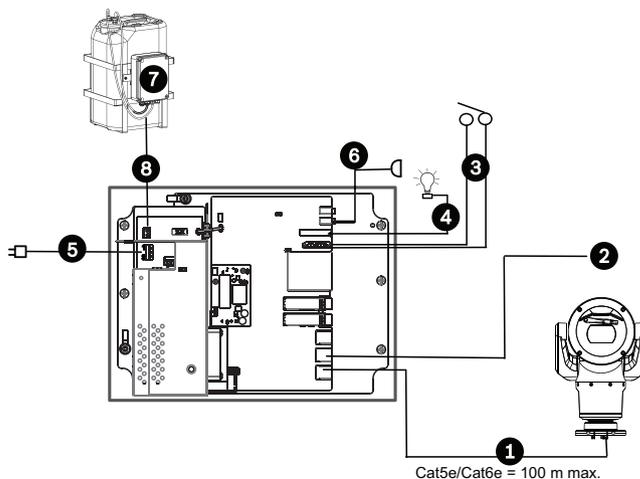
认证标准

电磁兼容性(EMC)	符合 FCC 第 15 部分 A 类、ICES-003 和 CE 规章要求，包括最新版本的 EN 50130-4、EN 55022:2010、EN 61000-3-3、EN 61000-6-1 和 EN 61000-6-2
------------	---

产品安全	符合 UL、CE、CSA、EN 和 IEC 标准 60950-1 及 60950-22
------	---

防水防尘等级/标准	IP66、IP67、NEMA 类型 4
-----------	---------------------

安装/配置说明



VIDEOJET connect 7000 的基本配置

- 1 博世摄像机和 VIDEOJET connect 7000 上标记为 PoE 的端口之间的以太网（网络）电缆(Cat5e/Cat6e)(user-supplied)
- 2 连接至接线盒网络的纯数据 IP 电缆 (Cat5e/Cat6e)
注意：连接至接线盒的电缆也可以是来自两个 SFP 插槽之一的光纤电缆。
- 3 报警输入/输出接口电缆（user-supplied）
- 4 报警输出电缆(user-supplied)
- 5 120/230 VAC，50/60 Hz
- 6 音频输入接口电缆（user-supplied）
- 7 外部清洗器泵(user-supplied)
- 8 清洗器输出，2 芯（user-supplied）

随附部件

- 安装了一(1)个 VIDEOJET connect 7000 外壳，带三(3)个 M16 插头、三(3) ¼”个堵头以及五(5)个 M16 密封锁紧螺母
- 部件包包含：
 - 一(1)个终端插头连接器，2 针[适用于与可选清洗器的连接]
 - 一(1)个终端插头连接器，3 针[适用于 AC 电源输入]
 - 一(1)个终端插头连接器，6 针[适用于报警输入]
 - 一(1)个终端插头连接器，7 针[用于报警输出和所监视的报警输入]
 - 三(3)个带 O 型圈的防水 M16 电缆密封塞
- 安装手册

技术指标

电气参数

电源要求	100 VAC - 240 VAC（考虑容差时为 90 VAC - 264 VAC），50/60 Hz，最大 1.6 A
输入电源	184 W
HPoE 输出	95 W / 56V

网络

通信	3 个 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-TX 如果已安装 SFP 光纤模块：2 个 1000 BASE-FX
----	--

SFP 模块

SFP（小型可插拔）插槽	两(2)个，用于基于 SFP 的光纤模块（仅限 1GB），例如：
--------------	----------------------------------

- Agilent, SFP-GE-SX-MM850-A HFBR5710LP 7
- Cisco, GLC-LH-SM 1300nm
- Cisco, GLC-SX-MM 850nm 8
- Finisar, FTLF8519P2BTL 850nm

音频

音频输入	
- 标准	G.711, 8 kHz 采样率 L16, 16 kHz 采样率

	AAC, 16 kHz 采样率
- 信噪比(SNR)	>50 dB

存储

本地存储	一(1)个适用于可选 CompactFlash(CF)内存卡的插槽，类型 I/类型 II，真正的 IDE 模式，最多 1 TB(用户提供)
------	---

其它

清洗器开关	按钮，用于立即激活/测试清洗器继电器
-------	--------------------



注意

连接到 VIDEOJET connect 7000 的 MIC7000 摄像机需要版本 5.93 或更高版本的固件。从以下网站下载固件：
<https://downloadstore.boschsecurity.com>。

用户连接

报警输入	四(4)个正常干触点（可选常开/常闭）所监视的报警输入（报警 1），2.2 千欧姆(Ω)线路终端电阻
报警输出	三(3)个开路收集器输出，32 VDC，150 mA
清洗器驱动程序输出	干触点继电器，250 V，5 A
RJ45 连接器	(3) - 一个 PoE/PoH，最大 95W；两个标准网络连接，适用于连接到接线盒网络，及通过串形布线连接到第二台摄像机或 VJC-7000-90 位置

音频

- 连接器	3.5 毫米立体声插孔
- 信号线路输入	典型电阻 9 千欧，最大 5.5 Vpp

环境

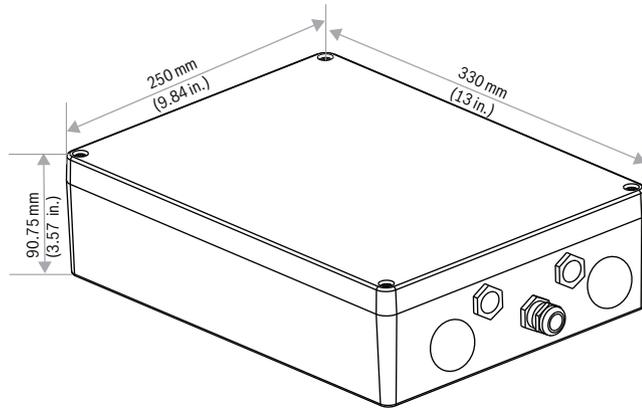
防水防尘等级/标准	IP66、IP67、NEMA 类型 4
工作温度	-40°C 至 +60°C（-40°F 至 +140°F）
存储温度	-60°C 至 +70°C（-76°F 至 +158°F）
湿度	0-100%

结构

尺寸（长 x 宽 x 高）	330 毫米 x 250 毫米 x 90.75 毫米 （13 英寸 x 9.84 英寸 x 3.57 英寸）
重量	7.21 千克（15.9 磅）
材料	粉末涂层铸铝
彩色	白色(RAL 9010)，采用砂面漆

标准涂层	粉末涂层, 砂面漆
密封套	防水密封套/密封件, 符合 IP67 和 NEMA Type 4 标准

尺寸图



订购信息

VIDEOJET connect 7000

95 W、PoE IP 电源装置, 100 VAC - 240 VAC (考虑容差时为 90 VAC - 264 VAC), 50/60 Hz

订单号 **VJC-7000-90**

供应商:

中国:
博世(上海)安保系统有限公司
上海市长宁区虹桥临空经济园区
福泉北路 333 号 203 幢 8,9 楼
邮编: 200335
电话: +86 21 2218 1111
传真: +86 21 2218 2099
<http://cn.boschsecurity.com>
服务热线: 400-8310-669
服务邮箱: security@cn.bosch.com