

安讯士高功率以太网供电 PoE 模块 用于室内和室外安装



- > IEEE 802.3af/at
- > 12-
24 V DC、24 V AC 和
100-230 V AC
- > 室外适用型号
- > 即插即用
- > 支持 Axis PTZ 球
型摄像机

Axis 高功率以太网供电 PoE 模块为网络视频产品供电提供了一种方便快捷、经济高效的解决方案，无需安装电源插座或电线。

Axis PoE+ PoE 模块与电源（DC、AC 或主电源）连接，可转换电源，并将电源注入网络电缆，这样安讯士网络视频产品即可从同一以太网电缆接受数据和电源。

高功率以太网供电产品可在没有电线及电源插座的情形中简化网络视频产品的安装，并因此降低安装成本。

这些 PoE 模块用于为所有符合 IEEE 802.3af 或 IEEE 802.3at 标准的网络设备供电，这意味着它们

能与所有包含内置 PoE 支持的安讯士网络视频产品配合使用。

AXIS T8124、AXIS T8124-E 和 AXIS T8125 的功率为 60 W（这是 IEEE 802.3at 功率的两倍），该功率是在操作 AXIS Q60-E 网络摄像机等设备时（温度低于 -20°C (-4°F) 所必须达到的功率。AXIS T8134、AXIS T8124-E 和 AXIS T8125 各自需要 100 到 240 V AC 和 24 V AC。

技术规格 – 安讯士高功率以太网供电 PoE 模块

POE 模块	
功能	通过以太网线缆将数据与电能传输给网络视频产品，与 PoE 分离器共同用于无内置 PoE 支持的网络视频产品 AXIS T8123-E/T8124-E ：内置浪涌保护
数据速率	10/100/1000 Mbps AXIS T81B22 ：10/100 Mbps
接口	屏蔽式 RJ45、EIA 568A 和 568B AXIS T81B22 ：2 针 DC 端子电源接口 AXIS T8133/T8134 ：电源接口 C13 AXIS T8125 ：2-针 AC 端子电源接口
网络线缆	5 类线（或超 5 类）屏蔽
布线	在 10/100 以太网的 1、2 和 3、6 线对，及千兆以太网的全部四对线对上传数据 AXIS T81B22/T8133/T8123-E ：在 4/5 (+) 及 7/8 (-) 预备线对上传电能 AXIS T8134/T8124-E/T8125 ：在 1、2 (-)、3、6 (+)、4、5 (+) 及 7、8 (-) 线对上传电能

安装和管理 即插即用安装；自动探测 PoE 及 High PoE 支持的设备并提供线上供电。
本地 LED 管理显示屏（不适用于 AXIS T8123-E/T8124-E）
注：AXIS T81B22、AXIS T8133 和 AXIS T8123-E 应该与非 PoE 网络交换机配合使用。如果使用 PoE 交换机，请在使用时关闭端口上的 PoE

外壳 **AXIS T8123-E/T8124-E**：室外，聚碳酸酯，IP66/NEMA 4X 级防护

显示器和指示灯 端口界面位于前面板上
AXIS T81B22：DC LED：电源指示灯
端口 LED：网络指示灯
AXIS T8133/T8134：端口 LED：电源指示灯和数据连接
AXIS T8125：AC LED：电源指示灯
端口 LED：数据连接

质保 安讯士 3 年保修，请访问 www.axis.com/warranty

更多信息，请访问 www.axis.com

	AXIS T81B22	AXIS T8133	AXIS T8123-E	AXIS T8134	AXIS T8124-E	AXIS T8125
最大 PoE 级别	12 V；以太网供电增强版 (PoE+)，符合 IEEE 802.3at 2 型 4 类标准 24 V；以太网供电，符合 IEEE 802.3af 1 型 3 类标准	以太网供电增强版 (PoE+) 符合 IEEE 802.3at 2 型 4 类标准	以太网供电增强版 (PoE+) 符合 IEEE 802.3at 2 型 4 类标准	高功率以太网供电，最大功率 60 W	高功率以太网供电，最大功率 60 W	高功率以太网供电，最大功率 60 W
最大输出功率	51 V DC 的条件：12 V DC 输入电压（最大功率 30 W）24 V DC 输入电压（最大功率 15 W）	55 V DC（最大功率 30 W）	55 V DC（最大功率 30 W）	55 V DC（最大功率 60 W）	55 V DC（最大功率 60 W）	55 V DC（最大功率 60 W）
输入功率	12/24 V DC（最大功率 38/20 W）	AC 输入电压：100 至 240 V AC AC 频率：50–60 Hz	AC 输入电压：100 至 240 V AC AC 频率：50–60 Hz	AC 输入电压：100 至 240 V AC AC 频率：50–60 Hz	AC 输入电压：100 至 240 V AC AC 频率：50–60 Hz	AC 输入电压：24 V AC +/- 20%（最大功率 80 W）AC 频率：50–60 Hz
安装	壁式、架式或 DIN 导轨 ¹ 安装	壁式、架式或 DIN 导轨 ¹ 安装	壁式或立杆 ¹ 安装	壁式、架式或 DIN 导轨 ¹ 安装	壁式或立杆 ¹ 安装	壁式、架式或 DIN 导轨 ¹ 安装
认证	RoHS、WEEE、CE、EN 55022 Class B、EN 55024、FCC Part 15 Subpart B Class B、ICES-003、VCCI Class B、C-tick AS/NZS CISPR 22 Class B、KCC KN22 Class B、KN24、IEC/EN/UL 60950-1	RoHS、REACH、WEEE、CE、EN 55022 Class B、EN 55024、FCC Part 15 Subpart B Class B、ICES-003 Class B、VCCI Class B、C-tick AS/NZS CISPR 22 Class B、KCC KN22 Class B、KN24、IEC/EN/UL 60950-1、GS、CB、CCC	RoHS、REACH、WEEE、CE、EN 55022 Class B、EN 55024、FCC Part 15 Subpart B Class B、ICES-003 Class B、VCCI Class B、C-tick AS/NZS CISPR 22 Class B、KCC KN22 Class B、KN24、CQC、CCC、IEC/EN/UL 60950-1、IEC/EN/UL 60950-22、GS、CB、KC、S-mark、IEC/EN 60529 IP66、NEMA 250 Type 4X、ASTM B-117、GR-1089-CORE、ITU-T	RoHS、REACH、CB、WEEE、CE、EN 55022 Class B、EN 61000 3-2、EN 61000 3-3、EN 55024、FCC Part 15 Subpart B Class B、VCCI Class B、C-tick AS/NZS CISPR22 Class B、KC、KCC KN22 Class B、KN24、CCC、S-Mark、IEC/EN/UL 60950-1、GS Mark per EN 60950-1	RoHS、REACH、WEEE、CE、EN 55022 Class B、EN 55024、EN 61000-4-5、FCC Part 15 Subpart B Class B、VCCI Class B、C-tick AS/NZS CISPR 22 Class B、KCC KN22 Class B、KN24、CQC、CCC、IEC/EN/UL 60950-1、IEC/EN/UL 60950-22、GS、CB、KC、S-mark、IEC/EN 60529 IP66、NEMA 250 Type 4X、ASTM B-117、GR-1089-CORE、ITU-T	RoHS、REACH、WEEE、CE、EN 55022 Class B、EN 55024、FCC Part 15 Subpart B Class B、VCCI Class B、C-tick AS/NZS CISPR 22 Class B、KCC KN22 Class B、KN24、IEC/EN/UL 60950-1、GS、CB
工作条件	-20 °C 至 65 °C (-4 °F 至 149 °F) 湿度，最大 95% 相对湿度（无冷凝）	-20 °C 至 40 °C (-4 °F 至 104 °F) 功率为 22.5 W 时：-20 °C 至 55 °C (-4 °F 至 131 °F) 湿度 10–90% 相对湿度（无冷凝）	-40 °C 至 55 °C (-40 °F 至 131 °F) 功率为 15.4 W 时：-40 °C 至 65 °C (-40 °F 至 149 °F) 湿度 10–100% 相对湿度（无冷凝）	-10 °C 至 45 °C (14 °F 至 113 °F) 功率为 30 W 时：-10 °C 至 55 °C (14 °F 至 131 °F) 湿度，最大 90% 相对湿度（无冷凝）	-40 °C 至 50 °C (-40 °F 至 122 °F) 功率为 30 W 时：-40 °C 至 55 °C (-40 °F 至 131 °F) 湿度 10–100% 相对湿度（无冷凝）	-10 °C 至 40 °C (14 °F 至 104 °F) 功率为 30 W 时：-10 °C 至 50 °C (14 °F 至 122 °F) 湿度，最大 95% 相对湿度（无冷凝）
尺寸（高 x 宽 x 长）	117 x 95 x 41 毫米 (4.6 x 3.7 x 1.6 英寸)	33 x 53 x 140 毫米 (1.3 x 2.1 x 5.5 英寸)	70 x 150 x 214 毫米 (2.8 x 5.9 x 8.4 英寸)	38 x 62 x 151 毫米 (1.5 x 2.4 x 5.9 英寸)	70 x 150 x 214 毫米 (2.8 x 5.9 x 8.4 英寸)	43 x 84 x 166 毫米 (1.7 x 3.3 x 6.5 英寸)
重量	200 克 (0.4 磅)	200 克 (0.4 磅)	1 千克 (2.4 磅)	320 克 (0.7 磅)	1 千克 (2.4 磅)	450 克 (1 磅)
附带的附件	AXIS 连接器 A 2 针 3.81 直通					AXIS 连接器 A 2 针 5.08 直通
可选附件		AXIS T91A03 导轨夹、主电源线缆 Angle C13-Open 0.5 米	立杆安装支架 F	AXIS PoE 模块 DIN 夹 A、主电源线缆 Angle C13-Open 0.5 米	立杆安装支架 F	AXIS PoE 模块 DIN 夹 A

1) 可选附件

©2014 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS、AXIS、ETRAX、ARTPEC 和 VAPIX 均为 Axis AB 的注册商标或正在申请的商标，安讯士公司对其拥有各类管辖权。所有其它的公司名称和产品均为其各自公司的商标或注册商标。我们保留在未预先通知的情况下提出修改的权利。