

NPD-6001-IBT

PoE Midspan



用于工业应用场合的PoE中跨可为各种博世IP摄像机提供远程PoE电源，产生的最大功率达60 W，符合IEEE 802.3at PoE标准，可向后兼容IEEE 802.3af。

工业型号产品还具有两个关键特性：

尺寸小巧：此类中跨结构紧凑，使安装人员能够将中跨放入室外壳体中（例如，用于交通应用场合）。

工作温度范围广：NPD-6001C-E中跨工作温度范围广（-40 °C至+75 °C（-40 °F至+167 °F）），适用于室外环境，支持安装在DIN安装机架上。

监管信息

标准	名称
符合法规	IEEE 802.3bt (PoE) 符合RoHS 符合WEEE CE
电磁辐射和抗扰	FCC第15部分，A类 EN 55032 A类（辐射） EN 55024（抗扰）
安全标准	UL508 UL/EN/IEC 60950-1（版本2）
冲击	IEC 60068-2-27
自由跌落	IEC 60068-2-31
振动	IEC 60068-2-6

- ▶ 使PoE摄像机易于安装
- ▶ 即插即用安装
- ▶ 工业级
- ▶ 支持DIN安装
- ▶ 工作温度范围广

随附部件

数量	部件名称
1	PoE中跨
1	DIN安装支架组
1	Quick installation guide

技术指标

电气规格

PoE输入	符合IEEE 802.3bt 3类型
PoE输出插针分配和极性	1/2 (-), 3/6 (+), 4/5 (+), 7/8 (-)
PoE输出电源电压(VDC)	55 VDC
PoE输出用户端口功率(W)	60 W（保证）
输入电压(VDC)	20 VDC – 60 VDC
输入电流(A)	4 A
最大热损失(BTU/h)	32 BTU/h（60 VDC时）

连接

端口数	1
数据传输速率(Mbps)	10/100/1000 Mbps
连接器	屏蔽式RJ-45、EIA 568A、568B
可靠性	MTBF：在25 °C下170,000小时

操作

电源1	电源1已连接
电源2	电源2已连接
报警	电源1或电源2出现故障
PoE	PoE已激活并且正在供电

环境

工作温度(°C)	-40 °C – 75 °C
工作温度(°F)	-40 °F – 167 °F
存储温度(°C)	-40 °C – 85 °C
存储温度(°F)	-40 °F – 185 °F

结构

尺寸(高x宽x深) (毫米)	111 mm x 35 mm x 78 mm
尺寸(高x宽x深) (英寸)	4.37 in x 1.38 in x 3.07 in
重量(克)	373 g
重量(磅)	0.82 lb

订购信息

符合TAA标准的bt 60W室内工业级NPD-6001-IBT中跨
以太网供电工业级中跨，适用于启用了PoE的摄像机；60 W，
单端口
符合TAA标准
订单号 **NPD-6001-IBT | F.01U.404.540**

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
www.boschsecurity.com
服务邮箱: security@cn.bosch.com