

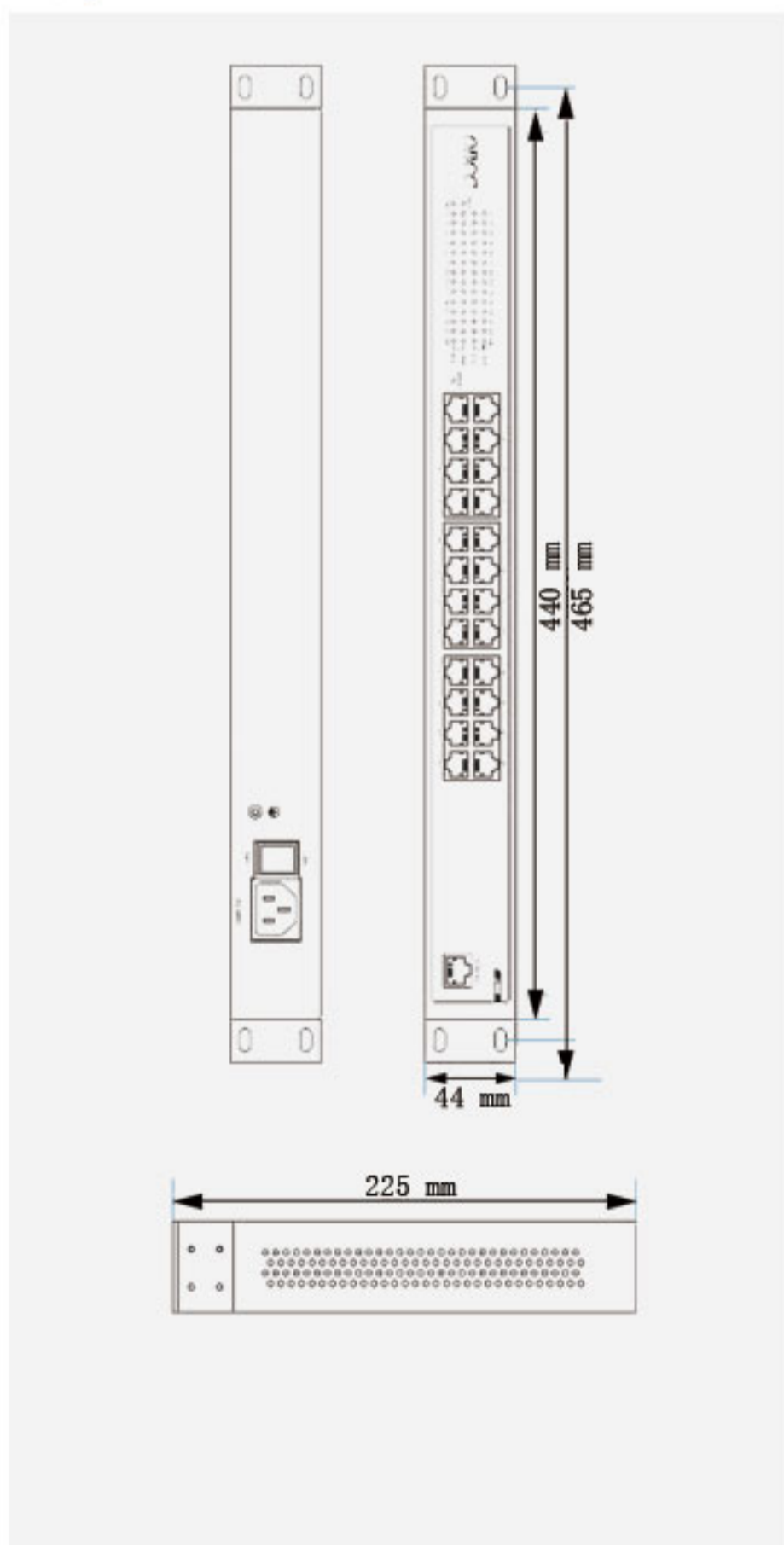


BM-IES24是一款24口工业以太网交换机，配置24个10/100M工业以太网接口。用于工业现场实现多台主板服务器、中继器、集线器、终端机与多台终端机之间的互联。采用19英寸1U散热机壳，-20~+70°C宽工作温度，确保在各种恶劣环境下（如高温、低温、粉尘、电磁干扰等）长期稳定、可靠、安全使用。

## 功能特点

- 支持24个10/100M自适应电口，端口支持自动翻转（Auto MDI/MDI-X）。
- 支持全双工和半双工自动协商方式。
- 所有端口均具备全线速转发能力，保证无阻塞报文转发。
- 符合IEEE802.3/802.3U/802.3x存储转发方式。
- AC220V电压输入，国际标准三插。
- 支持-20~70°C温度范围满负载工作。
- IP30防护等级，机架式安装。
- 低功耗无风扇设计。

## 结构尺寸图



## 组网应用



## 规格参数

技术参数	
以太网标准	IEEE802.3(以太网)、IEEE802.3u (100Base-TX和100Base-FX)、IEEE802.3x (流控)
接口	
百兆电口	数量：24个；
	接口形式：RJ45电口；
	接口速率：10/100M自适应电口；
电源接口	国标三插
传输距离	
双绞线	100m（标准CAT5/CAT5e线缆）
交换特性	
应用层级	二层
传输方式	存储转发
背板带宽	19.6Gbps
包转发率	9.6Mpps
Mac地址表	8K，自动学习
电源特性	
输入电压	AC220V
满载功耗	<20W
接线方式	国标三插
过载保护	支持
过压保护	支持
工作环境	
工作温度	-20~70℃
存储温度	-40~85℃
相对湿度	5%~95%（无冷凝）
机械特性	
外壳	金属机壳（无风扇设计）
防护等级	IP30
安装方式	机架式安装
尺寸	长*宽*高(mm) 440 × 225 × 44
净重	3100g
行业标准	
EMI	FCC CFR47 Part 15,EN55022/CISPR22,Class A
LMS	EN61000-4-2 (ESD)， Level 4EN61000-4-3 (RS)， Level 3
	EN61000-4-4 (EFT)， Level 4EN61000-4-5 (Surge)， Level 4
	EN61000-4-6 (CS)， Level 3EN61000-4-8， Level 5
冲击	GB/T2423.5-1995
自由落体	GB/T2423.5-1995
震动	GB/T21563-2008/IEC61373： 1999
质保	
保修期	伍年

## 可选配件

配件名称	功能说明	配件图
电源适配器	AC220V 输入； DC12V2A 输出；	