

**Safe.t® Technology**  
爆炸危险区域的电气及电伴热专家

**Safe.t® Technology**  
爆炸危险区域的电气及电伴热专家



protects  
people and  
the environment  
by the safety  
of components,  
systems  
and plants.



防爆无线接入点  
Explosion Proof Acces Point

# Explosion Proof Acces Point

## 防爆无线接入点

### 特点

- 适用于防爆1区、2区
- 可配置多种无线接入点
- 可内置POE、浪涌保护器
- 隔爆型防爆构造、外壳坚固耐用
- IP66防护等级
- 带可视窗
- 外置天线

### 描述

防爆无线接入点是一款针对无线局域网技术在爆炸性危险环境应用而开发的产品，实现了无线网络信号在工业危险环境的完全覆盖，特别适用于化工、制药、石油化工及能源等行业的危险品生产、物流、仓储等环节，以及石油天然气开采平台等应用场合。配合使用 MC 系列防爆手持终端，为客户提供防爆区域自动识别技术的完整、灵活、高效的整体解决方案。

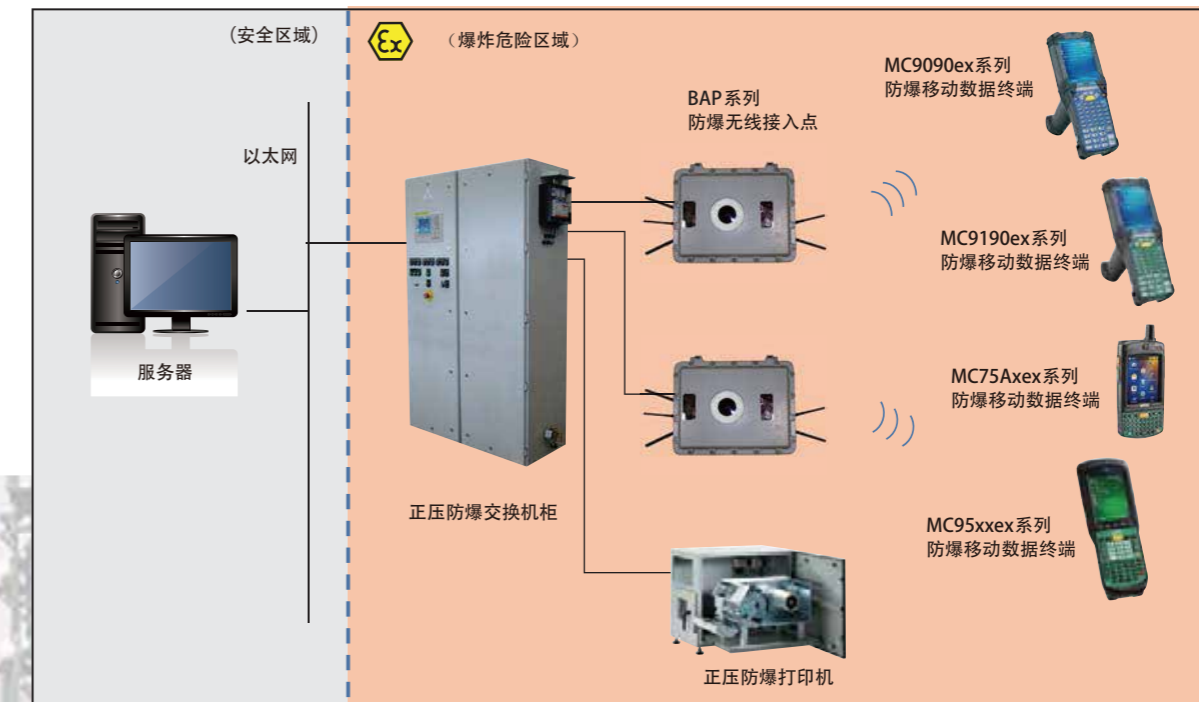
防爆无线接入点采用隔爆型防爆构造，本产品的防爆等级为 Exd IIB+H<sub>2</sub>T6 Gb，适用于工厂具有 IIA、IIB 级及氢气环境、引燃温度组别为 T1~T6 组的 1 区、2 区可燃性气体或蒸气与空气形成的爆炸性混合物的场所。可根据客户不同的需求采用经济型或者高性能无线接入点配置、可选择室内或室外天线、以及内置浪涌保护器等防护措施。

### 参数表

防爆参数		
项目	参数	注释
安装区域	Ex Zone 1,2	爆炸性气体环境1区、2区
防爆形式	Ex d IIB+H <sub>2</sub> T6 Gb	隔爆型
防爆证书编号	CNEx12.1930	
防爆标准	GB3836.1-2010 / GB3836.2-2010	
技术参数		
项目	参数	注释
安装方式	挂壁式安装	
外壳材质	铝合金铸造	带玻璃视窗
外形尺寸及重量	AP6521 300x200x230mm 12kg AP6522 400x275x230mm 22kg AP6532 400x275x230mm 22kg AP7131 400x275x230mm 22kg AP1600 400x275x230mm 22kg AP2600 400x275x230mm 22kg	
防护等级	IP66	适用于户内及户外
环境温度范围	AP6521 0°C至40°C AP6522 0°C至40°C AP6532 0°C至40°C AP7131 -20°C ~ 50°C AP1600 -30°C to 70°C AP2600 -30°C to 70°C	根据不同的AP会有变动
环境湿度范围	<95%	
额定电压	AC220V	
额定电流	<2A	
最大发射功率	AP6521 27dBm AP6522 21dBm AP6532 24dBm AP7131 20dBm AP1600 22dBm AP2600 23dBm	
发射频率	2.4GHz/5.0GHz	802.11a/b/g/n

AP及箱体整体质保期，5年，不含天线及其他配件

### 系统构成



### 内置无线接入点及其它可选附件

斑马 Zebra, AP6521 无线接入点 单频, 双天线	斑马 Zebra, AP6522 无线接入点 双频, 四天线	斑马 Zebra, AP6532 无线接入点 双频或三频, 五根天线	斑马 Zebra, AP7131 无线接入点 双频或三频, 六天线	斑马 Zebra, AP7161 无线接入点 双频或三频, 八天线
思科 Cisco, AP1600 无线接入点 双频, 三天线	思科 Cisco, AP2600 无线接入点 双频, 四天线	POE 以太网供电模块	浪涌保护器	玻璃钢天线

YOUR competent  
partner for  
safe plants

The specialists

have many  
years of  
experience  
in control and  
connection  
equipment.  
They create  
solutions  
you can rely on:  
economical,  
dependable and  
future-proof.