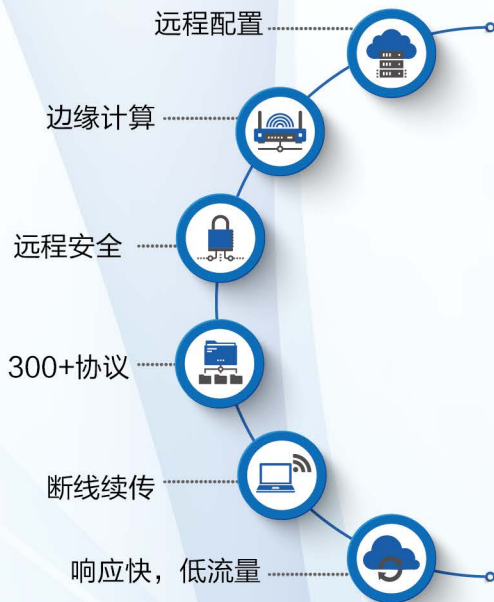


# 繁易物联网网关FBox



## 边缘计算架构

管理平台：网关配置、网关管理、安全管理

应用平台：数据连接、数据分析、业务流程



OS

自动化系统    工业设备    控制器（PLC/单片机）    仪表    传感器

## 边缘计算价值



实时性



经济性



私密性



灵活性

型号	FBox	FBox-2G	FBox-4G	FBox-WiFi	FBox-VPN
CPU	600MHz ARM Cortex-A8				
内存	128MB Flash+128MB DDR3				
IO端口	2路光电隔离数字点输入2路继电器输出（最大5A）				
工作电压	DC 24V,可工作范围DC 9V ~ 28V				
机械结构	ABS				
整机尺寸	130mm *94mm *48mm				
重量	约300g	约320g	约320g	约305g	约300g
安装方式	标准导轨安装				
通讯参数					
型号	FBox	FBox-2G	FBox-4G	FBox-WiFi	FBox-VPN
联网方式	有线网络	有线网络 /GPRS	有线网络 /GPRS/3G/4G	有线网络/WiFi	有线网络
网络制式与频段	无	GSM 850/900/1800 /1900MHz 移动 联通2G	LTE FDD: B1/B3/B5/B8 LTE TDD: B38/B39/B40/E 1 WCDMA: B1/B8 TD- SCDMA: B34/B39 CDM, BC0 GSM: 900/1800MHz	IEEE802.11b/g compatible WLAN IEEE 802.11e QoS Enhancement (WMM)	无
以太网端口	3路10M/100M自适应端口		3路10M/100M 自适应端口, WAN/LAN双网	3路10M/100M 自适应端口	3路10M/100M 自适应端口, WAN/LAN双网
串行通讯端口	COM1: RS232/RS485/RS422; COM2: RS485; COM3: RS232				
USB端口	1个USB device2.0 typeB端口, 1个USB host2.0 typeA端口				
软件功能参数					
型号	FBox	FBox-2G	FBox-4G	FBox-Wifi	FBox-VPN
实时数据监控				支持	
历史数据记录				支持	
普通透传				支持	
VPN透传	不支持		支持		
边缘计算				支持	
API接口				支持	
管理与远程维护	支持远程升级固件, 支持导入导出配置文件				
数据监控	300点	300点	500点	300点	300点
报警条目	100点	100点	200点	100点	100点
历史条目	30点	30点	100点	30点	30点
历史数据保存时间	90天	90天	180天	90天	90天