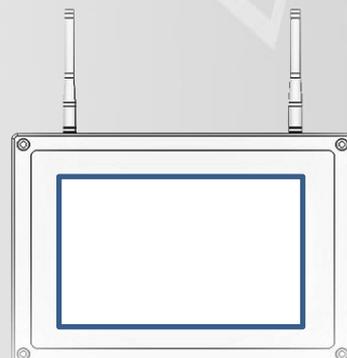


Edge® 是工业物联网解决方案的边缘计算触控终端，用于连接 PLC、HMI 以及仪器仪表等设备，将设备数据传送到工业云平台，实现从计算机、平板、手机端，对设备进行远程在线监测、控制、诊断、上下载程序、维护、管理等功能，从而提高设备管控效率，降低售后服务成本。



功能特点

内置协议	内置主流PLC、HMI、仪器仪表等设备的通信协议
联网方便	内置MQTT功能，支持4G、WIFI、以太网接入云平台
节省流量	数据支持峰变，周期上传，可极大节省流量
数据安全	内置非对称加密算法，数据传输过程加密
远程编程	支持VPN功能，PLC远程上下载程序
远程监控	支持VNC功能，画面同步现场信息更直观
远程催款	内置防拆功能，配合用户进行远程催款
报警预判	内置异常判断算法，可对数据进行毫秒级报警处理
显示接口	支持HDMI显示接口，可连接高清显示器
断网续传	可插入U盘，支持本地储存，网络恢复后自动续传
路由功能	可做4G路由器使用，给现场设备提供网络
交换功能	可做工业交换机使用，触摸屏与PLC通过模块组成局域网
发布功能	B/S架构设计，支持基于Web发布

连接性

Rockwell	Micro Logix / Control Logix 系列
Siemens	S7-200 / S7-200Smart / 300 / 400 / 1200 / 1500**
Mitsubishi	iQ / FX5 / Q / FX3 系列
OMRON	C, CJ, CP, CS 系列
台达	全系列PLC
信捷	全系列PLC
Generic Modbus	Modbus TCP / RTU 从站*
Generic OPCUA	OPCUA 从站*

* 只有轮询，没有远程访问

** 不支持远程访问安全PLC设备

	液晶尺寸	7寸 TFT	10.1寸 TFT	15.6寸 TFT
参数特性	分辨率	800 * 480	1024 * 600	1920 * 1080
	液晶亮度	400	350	350
	高对比度	500 : 1		
	显示色彩	16.7 M		
	背光类型	LED		
	背光寿命	> 30,000 小时	> 50,000 小时	
	可视范围	80/80/80/80		
	触摸类型	4 线电阻式		
	处理器	Cortex-A7 双核	Cortex-A7 双核	Cortex-A53 四核
	储存器	128 MB DDR2 + 128 MB Flash		1GB DDR2 + 8GB Flash
	串行接口	COM1: RS232, COM2: RS485 2W / 4W, COM3: 2W		
	USB接口	USB 2.0 * 1		
	以太网口	10 / 100 Mbps 自适应, 1口		10 / 100 Mbps 自适应, 2口
	无线接口	可扩展 (Wi-Fi IEEE802.11 b/g/n , 4G 移动 / 电信 / 联通)		
电气规格	额定电压	9 ~ 36 ±10 % VDC		
	额定功率	420 mA @ 24VDC	620 mA @ 24VDC	820 mA @ 24VDC
	电源保护	耐电压 500VAC (1分钟)		
	防护等级	前面板 IP65, 后面板 IP20		
环境条件	工作温度	0 ~ +50°C (32°-122°F)		
	储存温度	-20 ~ +60°C (-4°--144°F)		
	环境湿度	10 ~ 90%RH (无冷凝)		
机械特性	整机尺寸	202 * 165 * 43 mm	272 * 215 * 43 mm	272 * 215 * 43 mm
	开孔尺寸	192 * 138 mm	260 * 202 mm	260 * 202 mm
	整机重量	< 0.8 Kg	< 1.2 Kg	< 2.5 Kg
	机械振动	10~25Hz (X、Y、Z 轴向 2G 30分钟)		
	安装方式	面板安装		
	外壳材质	压铸铝		
软件参数	组态软件	SmartManager Pro		
	路由功能	不支持		
	交换功能	支持		
订货信息	订货号	Edge-S*-07	Edge-S*-10	Edge-S*-15
	质保	一年		
	认证	符合 CE 认证标准		
		注: 无线扩展支持 4G (L)、WiFi (W) 二选一。		

参数特性	液晶尺寸	7 寸 IPS	10.1寸 IPS	15.6寸 IPS
	高分辨率	800 * 480	1024 * 600	1920 * 1080
	液晶亮度	400	350	350
	高对比度	500 : 1		
	显示色彩	16.7 M		
	背光类型	LED		
	背光寿命	> 30,000 小时	> 50,000 小时	
	可视范围	80/80/80/80		
	触摸类型	电容式		
	处理器	Cortex-A53 四核	Cortex-A53 四核	Cortex-A53 四核
	储存器	128 MB DDR2 + 128 MB Flash		1GB DDR2 + 8GB Flash
	串行接口	COM1: RS232, COM2: RS485 2W / 4W, COM3: 2W		
	USB接口	USB 2.0 * 1		
	电气规格	以太网口	10 / 100 Mbps 自适应, 1口	10 / 100 Mbps 自适应, 2口
无线接口		可扩展 (Wi-Fi IEEE802.11 b/g/n , 4G 移动 / 电信 / 联通)		
额定电压		9 ~ 36 ±10 % VDC		
额定功率		420 mA @ 24VDC	620 mA @ 24VDC	820 mA @ 24VDC
环境条件	电源保护	耐电压 500VAC (1分钟)		
	防护等级	前面板 IP65, 后面板 IP20		
	工作温度	0 ~ +50°C (32°-122°F)		
机械特性	储存温度	-20 ~ +60°C (-4°--144°F)		
	环境湿度	10 ~ 90%RH (无冷凝)		
	整机尺寸	202 * 165 * 43 mm	272 * 215 * 43 mm	272 * 215 * 43 mm
	开孔尺寸	192 * 138 mm	260 * 202 mm	260 * 202 mm
	整机重量	< 0.8 Kg	< 1.2 Kg	< 2.5 Kg
	机械振动	10~25Hz (X、Y、Z 轴向 2G 30分钟)		
软件参数	安装方式	面板安装		
	外壳材质	压铸铝		
	组态软件	SmartManager Pro		
订货信息	路由功能	不支持		
	交换功能	支持		
	订货号	Edge-H*-07	Edge-H*-10	Edge-H*-15
	质保	一年		
认证	符合 CE 认证标准			
注: 无线扩展支持 4G (L)、WiFi (W) 二选一。				