



H7710E

工业级嵌入式DTU

- 嵌入式设计，超小尺寸、便于集成
- 提供标准的TTL电平接口
- 支持4G/3G/2G网络制式
- 支持TCP/IP透明传输、宏电DDP协议传输
- 双串口、数据/配置业务分离
- 适用于各类嵌入式应用场景



嵌入式



易集成



双串口



EMC4级

重点应用行业



智慧城市



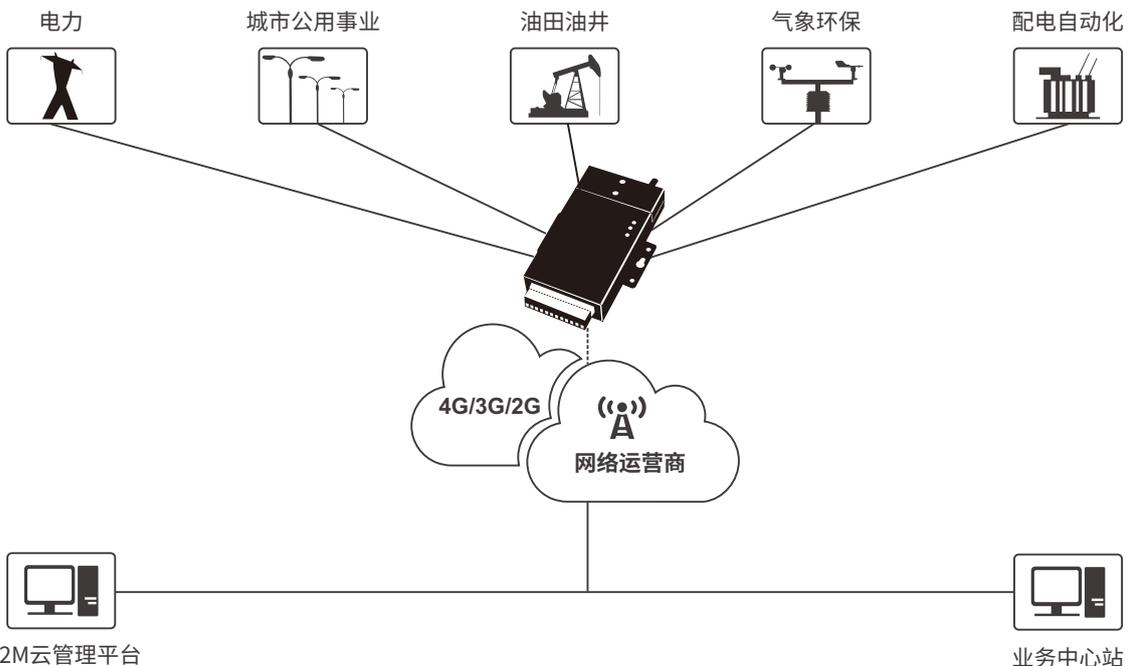
水利



气象环保



电力



H7710E 工业级嵌入式DTU



技术规格

产品名称	H7710E		
网络制式	2G/3G/4G		
接口	天线接口	IPX 天线扣	
	SIM 卡	1.8V/3.0V	
	OTG 接口	microUSB	
	串口 1	标准 300~921600bps (可配)	默认 57600bps (Pin7、Pin8)
	串口 2	标准 300~921600bps (可配)	默认 57600bps (Pin31、Pin32)
接口端子	2×20pin,1.27mm 间距塑高 2mm 排针 (标准版)		
	2×20pin,1.27mm 间距塑高 3.4mm 排母 (指定版本)		
工作电压	+3.6V~+4.2V DC	标准版本 (推荐 3.9V)	
	+4.7V~+5.2V DC	指定版本 (推荐 5V)	
工作功耗	工作时平均功耗	160mA@4.1V	联网发送数据
	待机时平均功耗	80mA@4.1V	联网不发数据
重量	约16g		
尺寸 (含排针高度)	长×宽×高:60mm×38mm×10mm		
工作环境温度	-30°C~+70°C		
存储温度	-40°C~+95°C		
相对湿度	≤95% (无凝结)		

注：通讯功耗的大小受网络信号强度及模块网络制式的影响。

外观尺寸

