

参数类别	说明及典型值	
生产商家	深圳市振鑫通信科技有限公司	
采购型号	ZP-DLT698-RTU	ZP-DLT698-TCP
DLT698 接口	RS-485 接口，连接 698 电表	
波特率	1200bps ~ 115200bps	
Modbus TCP 接口	10/100M 自适应以太网口（RJ45）	
电气隔离	2500V DC 光电隔离，1500W 雷击保护网关免受现场浪涌和干扰损坏	
协议支持	DLT698：必须明确支持具体版本，如 DL/T 698.45-2017（最新国网标准）	
Modbus	同时支持 Modbus RTU（串行从站）和 Modbus TCP（以太网从站）。	
数据映射	支持点表自由配置：允许用户自定义 DLT698 的 OBIS 对象与 Modbus 寄存器地址（如 4xxxx, 3xxxx）的映射关系。这是网关的“翻译规则”核心	
节点负载	最大支持设备数量：通常支持同时连接 32 台、64 台或 128 台甚至更多的 DLT698 从站电表	
数据变量	同时映射和处理的数据点总数，例如 1000 点、2000 点等	
采集模式	轮询采集：网关主动按设定周期轮询 698 电表数据；变化上报（定制高级功能）：监测的数据值发生变化或超过死区时主动上报，减少网络流量并提高实时性	
工作电压	DC12-36V	
工作温度	-40-80°	

