

压力分布采集器 ECP338

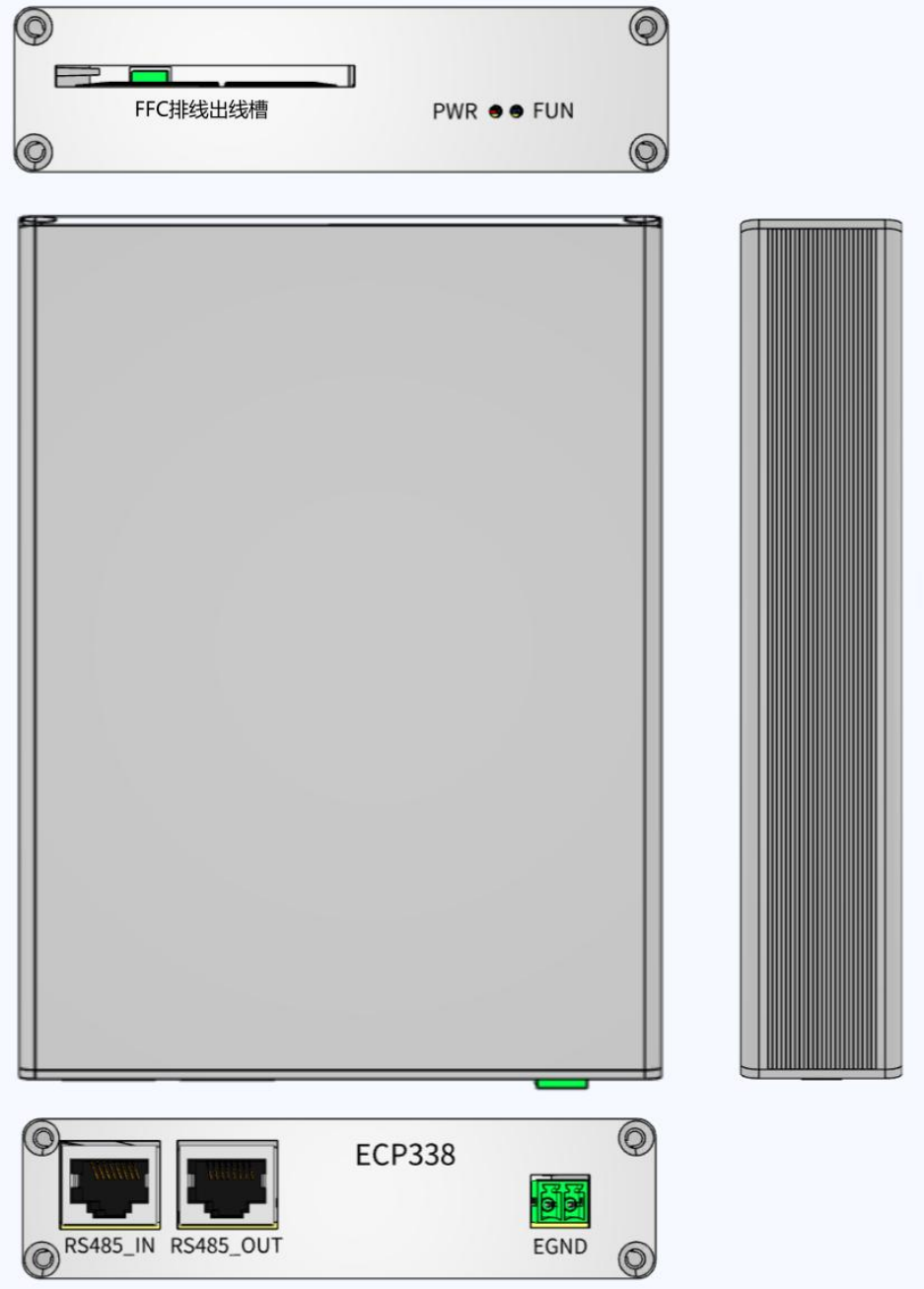
技术规格书

压力分布采集器技术规格书

型号：ECP338

特性	说明
型号	ECP338
外壳材质	铝合金
外观尺寸(mm)	140*107*27（前后挡板可根据实际安装尺寸定制）
接口类型	RS485
电源	12V
采集电流	< 50mA
压力帧刷新率	0.001-100Hz fps
压力点分辨率	28*32(896 点)/每通道*8 通道
数字压力分辨率	16bit
测量电阻范围	2KΩ-100KΩ
传感阵列接口	30pin+40pin FFC 板对板接口
指示灯	PWR 红色电源指示灯
	FUN 绿色采集器状态灯
工作温度	0°C-85°C
工作湿度	0-85%（非冷凝）
引线加长	可通过延长线配件，加长传感器引线距离≥2 米

采集器外形尺寸示意图：



RS485_IN/RS485_OUT 接口定义(最左边为 pin1)：

pin1、2	12V
pin3	GND
pin4	RS485_A
pin5	RS485_B
pin6	GND
pin7、8	NC