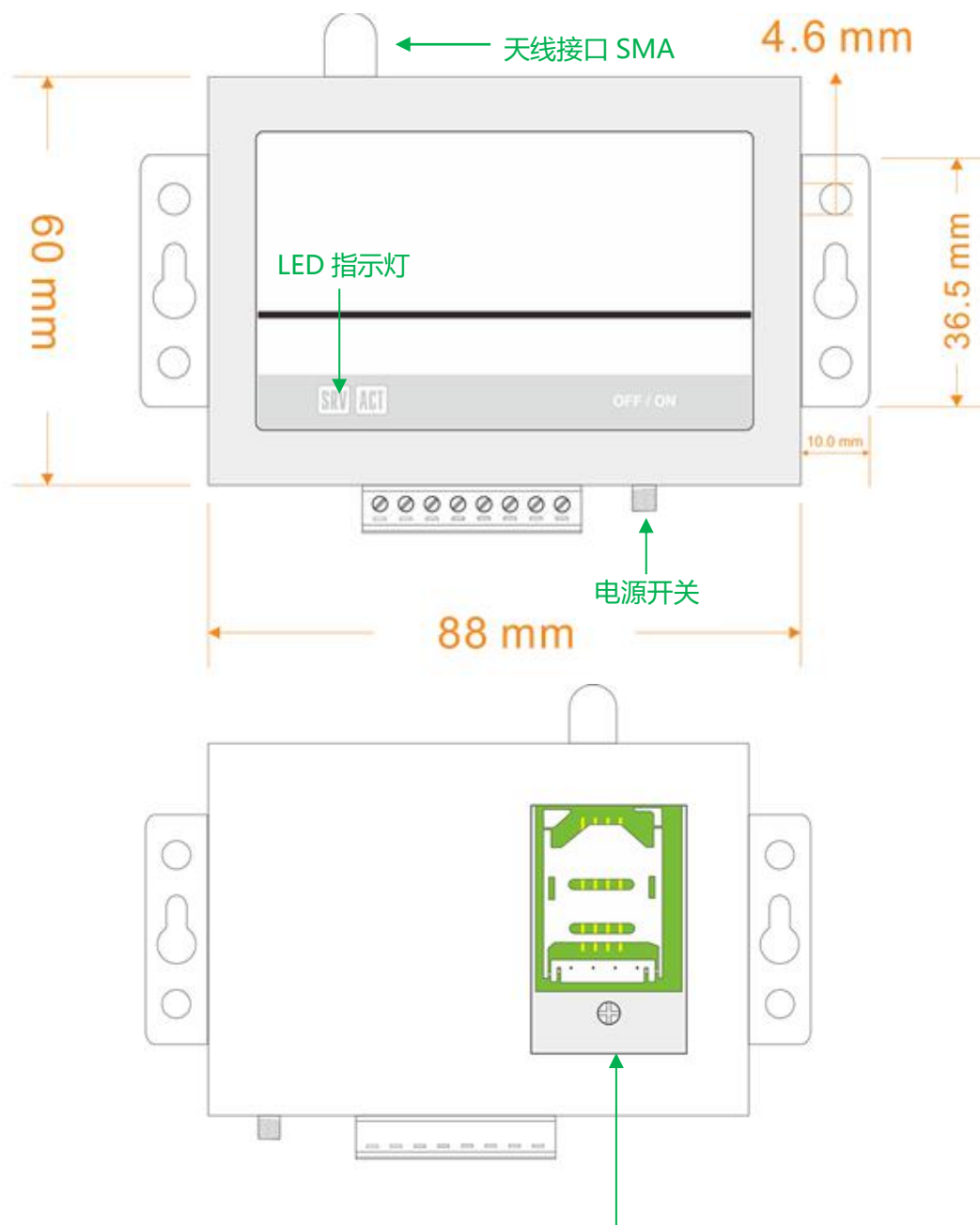


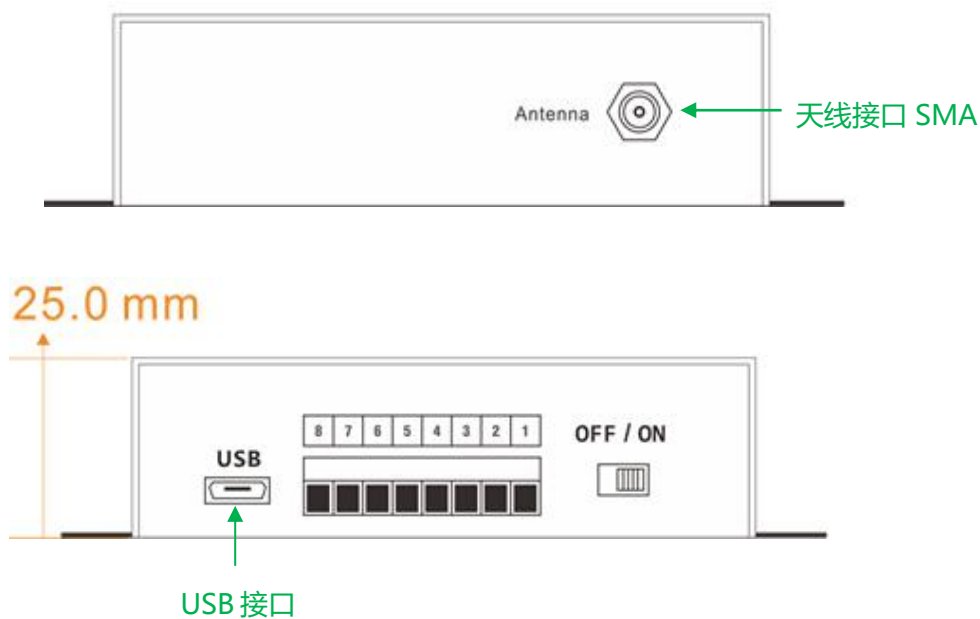
文档编辑	版本号	更新时间
	V2.0	2019-1

CWT5005 硬件安装说明

1 硬件预览及外观尺寸



背面 SIM 卡安装: 上图放置时,将 SIM 卡插槽向下推,然后翻开插槽,将 SIM 卡插入插槽内 (SIM 卡芯片朝内,缺角朝上),合上插槽,再将插槽向上推,卡住即可



2 硬件描述

2.1 DC power in

电源直接从 V+和 GND 输入

2.2 LED 指示灯

ACT SRV

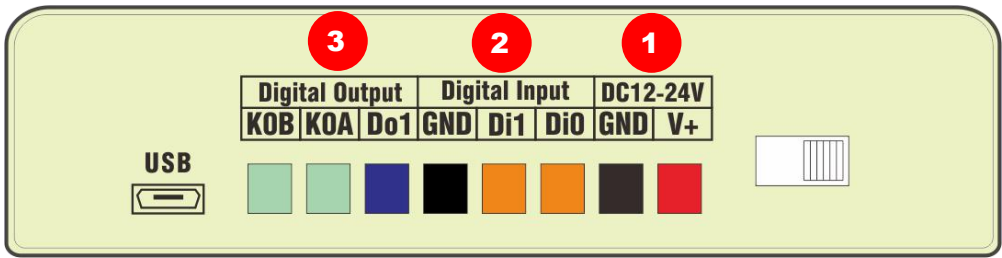
ACT(红色)	600 毫秒闪烁一次	配置模式
	6 秒闪烁一次	撤防状态
	3 秒快速闪烁 2 次	布防状态
SRV (绿色)	常亮	1.设备启动时 2.发送短信时
	熄灭	1.设备启动完成 2.短信发送完成
说明: SRV 与 ACT 灯的状态常用来判断设备是否是配置模式/工作模式/正常工作		

2.3 天线接口

SMA-K 天线接口(母头/外螺纹内孔)



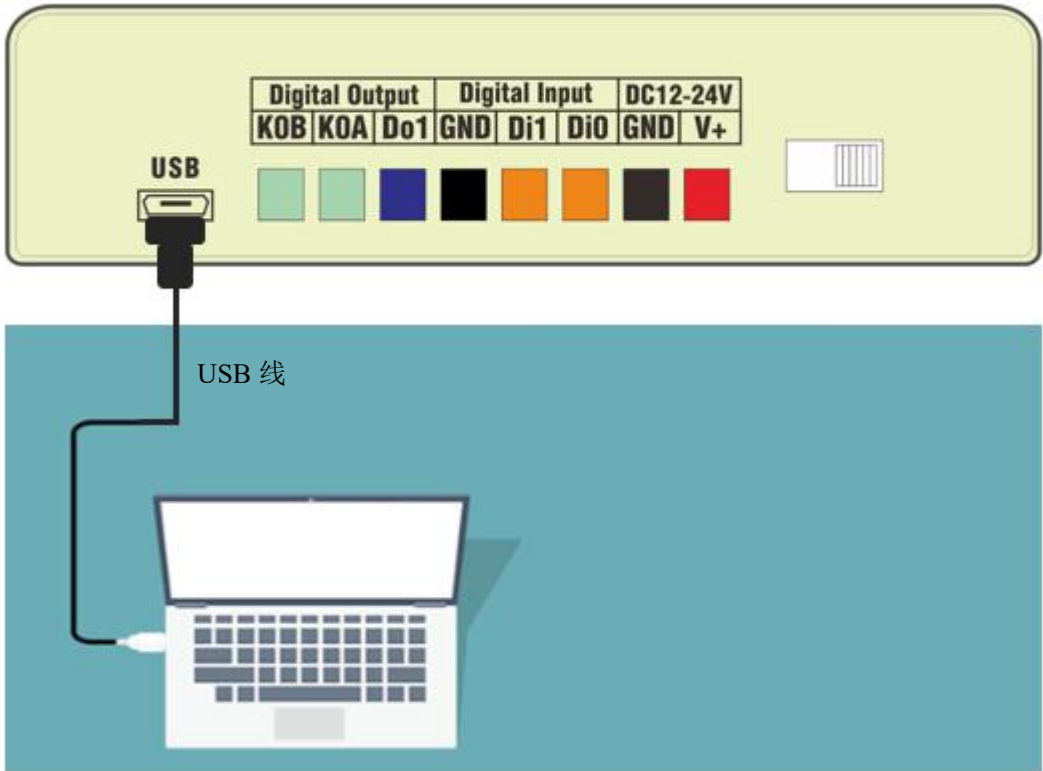
2.4 接线端子



接线端子规格：8pin * 3.81mm（间距）

USB 接口

USB 串口线连接电脑配置参数



① DC12 - 24V（电源输入/输出接线端子）

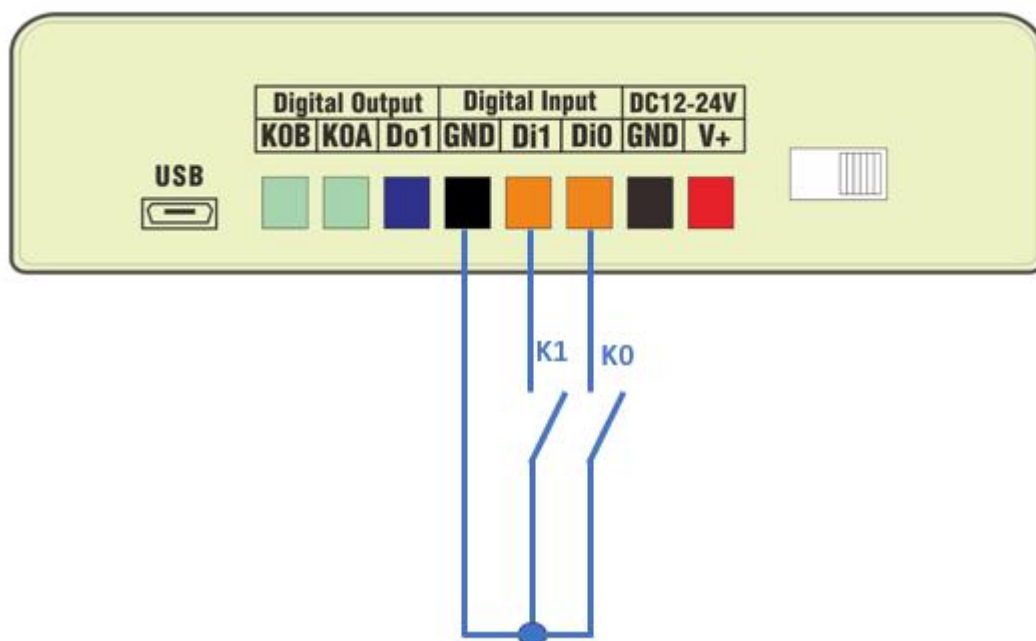
DC12 - 24V 电源直接从 V+和 GND 输入
V+ 和 GND 可做为电源输出给其他传感器等外设供电
输出电压等于 RTU 供电电压

② 2 路开关量输入

Di0-Di1	常开（NO）/常闭(NC)/5V 以下的电平信号
GND	常开或常闭公共端（COM）

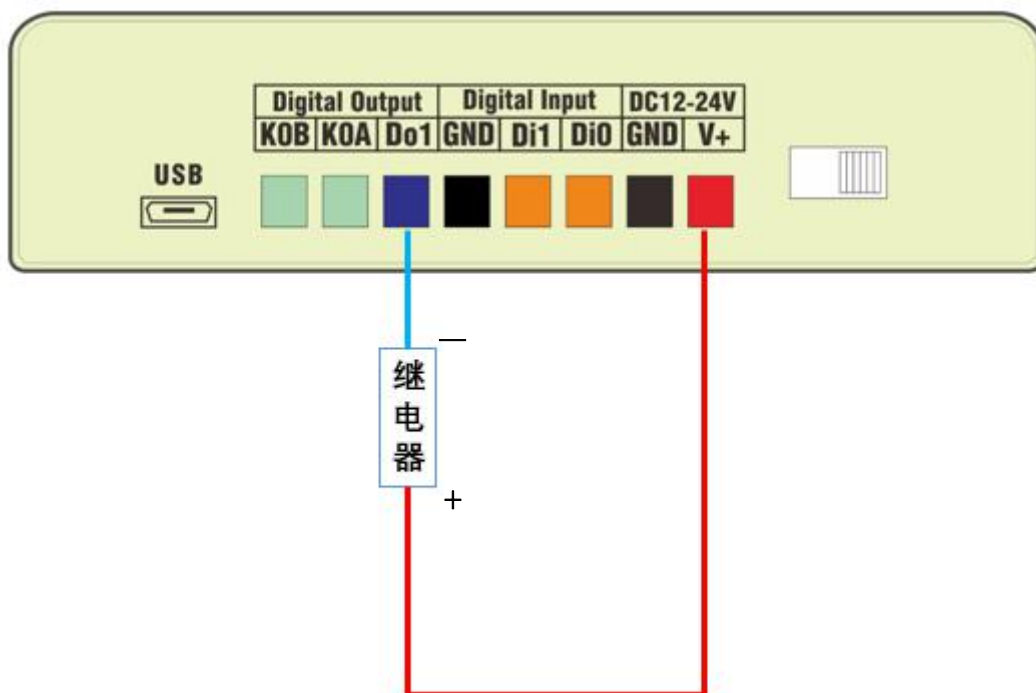


干节点接线法



③ 1 路开关量输出 (输出类型: 极电集开路输出)

Do1	输出端[集电极开路输出]: 控制其闭合时相当于和 GND 短路 控制其断开时相当于和 GND 断路
功能: 1.Do1 与 V+组合: 常用于驱动继电器/警号等 (驱动电压等于设备输入电压, 驱动电流<500mA), 接线方法如下图	



1 路继电器输出

KA、KB	继电器输出（常开）
继电器参数：常开触点，触点负载 5A 250VAC，30VDC	

若电路负载小于内部继电器的功率则直接将 KA、KB 串入电路;如果内部继电器功率不足时可外接继电器（继电器驱动电压要等于设备供电电压），如下图：

