

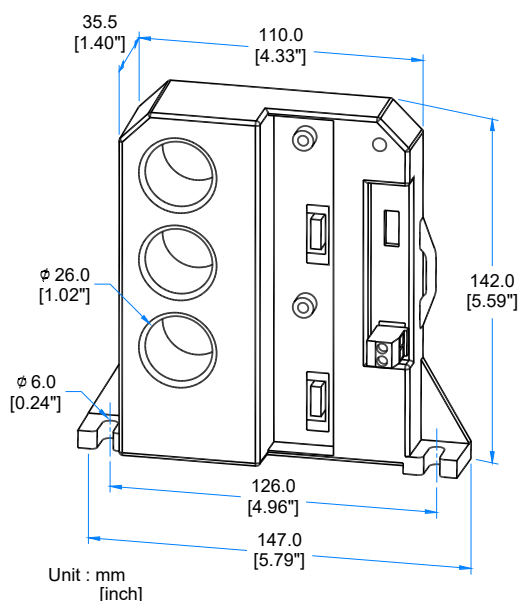
CTM-25

BTB 型 ATS 专用比流器(CT)暨通讯模块接口

特色

- 比流器与通讯模块接口一体化，节省空间与材料成本
- BTB 专属比流器(CT)模块，毋需二次侧配接线，节省安装工时
- 适用于单相与三相电源系统，提供负载电流显示
- 安装完成自动联机侦测显示，完全毋需设定操作
- 最多可同时安装二台 [KCU 模块](#)进行远程通信
- 通讯连接线具防呆塞孔位置，避免反接
- 具接线固定座设计，方便配线安装
- 具电源与联机状态指示
 - 直流电源供电中：绿灯恒亮
 - 与 BTB 联机通讯：红灯闪烁
 - 与 BTB 联机中断：红灯恒亮

图示与尺寸



技术条件

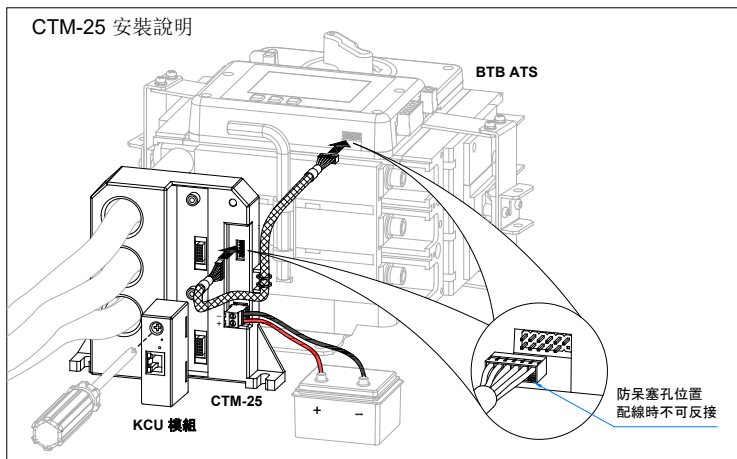
输入电源	9-36Vdc
显示电流	0-250A +/-1.5%
静态消耗	1W 以下 @ 12Vdc
物理特性	
尺寸	142.0 (L) x 147.0 (W) x 35.5 (H) mm 5.59 (L) x 5.79 (W) x 1.40 (H) inch
重量	188 g +/-2% (0.41 lb +/-2%)
工作环境	
操作温度	-20 至 +60 °C
储存温度	-30 至 +80 °C
相对湿度	95%以下
相关配套	
标准配件	
HU-025-KCU-09	250 mm 连接线 1 条
选购配件	
HU-050-KCU-09	500 mm 连接线
HU-100-KCU-09	1000 mm 连接线

可搭配使用 KCU 模块(选购配件)

KCU-05	Modbus RTU 通讯协定
KCU-07	Modbus TCP/IP RTU 通讯协定

KCU-06	SNMP 网络通讯协定
KCU-31	Ethernet 网络通讯协定

接线示意图



CTM-25 安装步骤

1. 将 CTM-25 安装固定于 BTB 负载侧箱体底板适当位置
2. 负载电缆线穿过 CTM-25 锁接固定于 BTB 美规输出端子
3. 将 KCU-xx 模块锁接于通讯插槽上，上下两组插槽无顺序分别，可自由使用（无 KCU 模块需求可不予理会）
4. 配接通讯快速连接线，插座具防呆设计，不可反接
5. 连接直流电源提供 CTM-25 工作电源，注意正负极性不可反接（9-36 Vdc）