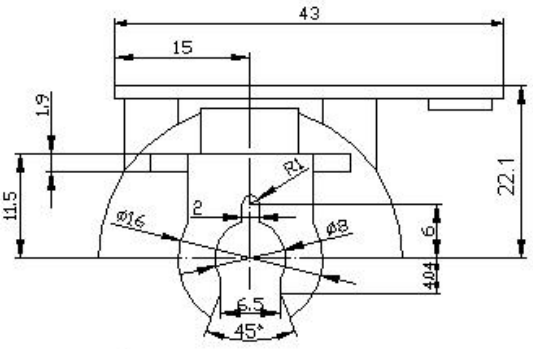
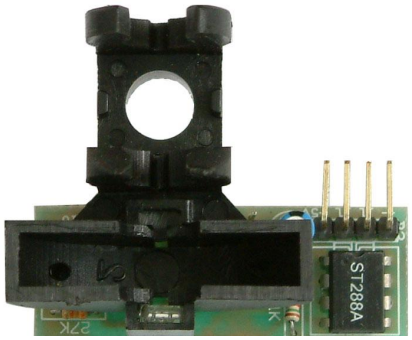
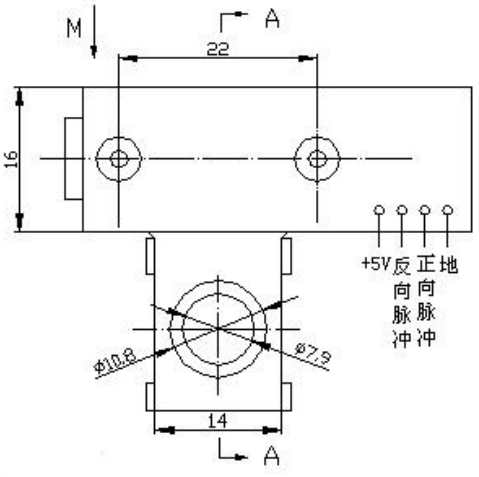
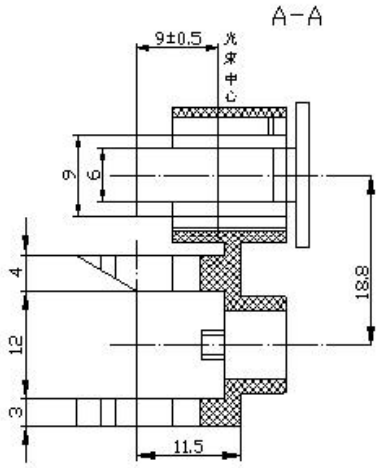
MC-2513 脉冲表取样专用模块

一、概述

MC-2513 脉冲取样板是专门为 DD862A 型电度表而设计的，不用添加其它固定件，可直接装于表上，不影响电表的校验和清洗。其利用直射式双光束光电传感器进行采样，经我公司开发的专用芯片 ST288A 整形后分别输出正方向矩形脉冲信号和反方向矩形脉冲信号。该型号脉冲取样板主要有以下功能：能有效消除抖动误差，在采集脉冲时不会因转盘抖动和上下电多计或少计脉冲数，是目前唯一能消除此类误差的脉冲板；有多种输出脉冲宽度可供客户选择；能自动判别转盘的转动方向，分别输出正转脉冲信号和反转脉冲信号。

二、主要技术参数

项目	工作电压 VDD(V)	静态电流（典型）	负载能力	工作温度 ℃	输出高电平 (min)	输出低电平(max)
参数	5	4.5 mA	20mA	-20～+65	0.85 VDD	0.6V