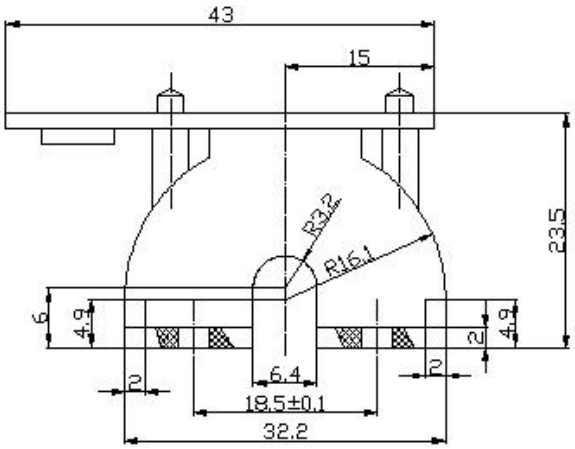
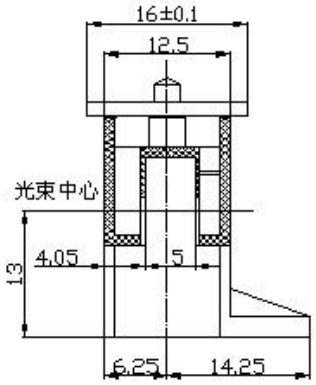
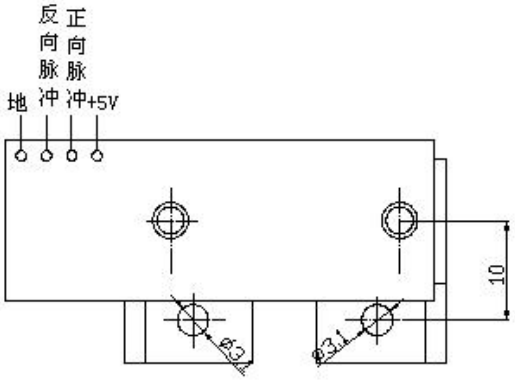
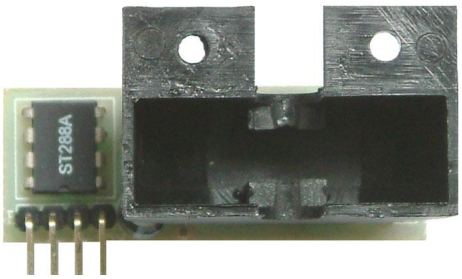
MC-259 脉冲表取样专用模块

一、概述

MC-C259 脉冲取样板是专门为上海工业电度表厂生产的长寿命脉冲表而设计的，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