

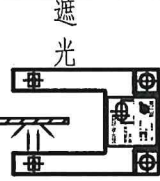
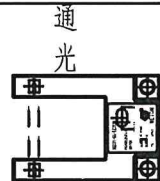
# 外购件规格书

序号	图 号	名 称	参考规格型号	单重	备 注
1	GPCR0104D001	光电开关	WETON-SGD31-GG-TZ2B3G	0.2	
2					

序号	项 目	主 要 内 容
1	参考厂商 ⑥	
2	认证要求	CE认证
3	包装要求	包装牢固，避免损伤和丢失。
4	检查标准	性能试验标准 Q/BLT 19.24-2014 槽型光电平层开关试验方法
		进厂检测标准 产品外观不能损伤，必须有出厂检验合格证，符合规格书要求。

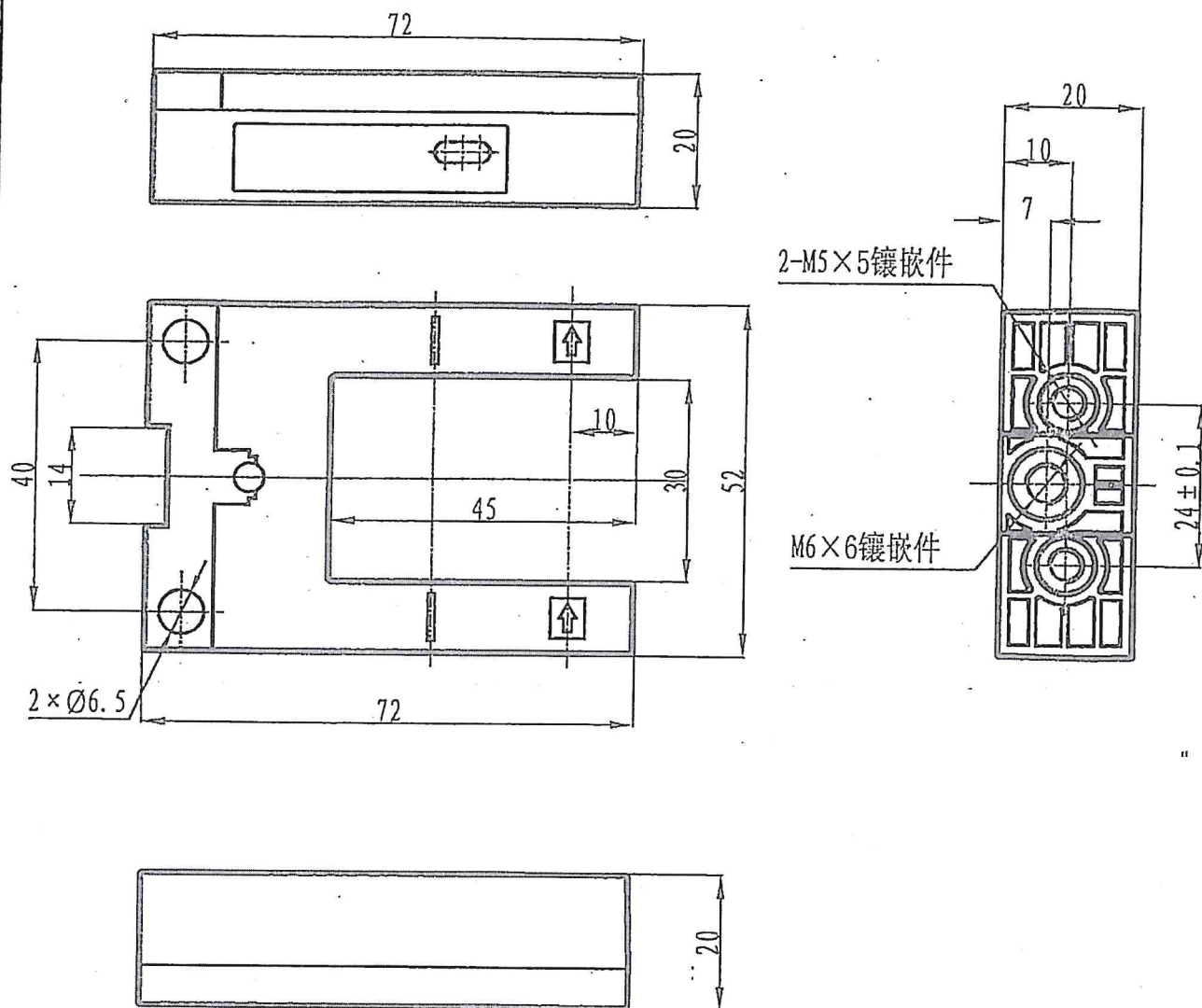
## 5 性能及参数要求

电源电压: DC12 ~ 30V ± 10%  
 输出电流: ≤ 60mA  
 防护等级: IP40  
 抗光干扰: 阳光 ≤ 20000LX, 白炽灯 ≤ 4000LX  
 响应时间: 1ms  
 使用温度: -25...+75℃  
 储存温度: -30...+80℃  
 连接电缆: 3m, 4芯无屏蔽电缆  
 保护回路: 电源正负极反接保护, 输出短路保护 (20S以内)  
 输入/出方式:

接入电源方式	通遮光状态	输出 线色/电路	输出电平
红线-24V 黑线-0V	遮光 	黄色线 NPN输出	24V 低电平
		白色线 PNP输出	24V 高电平
	通光 	黄色线 NPN输出	24V 高电平
		白色线 PNP输出	24V 低电平

					设 计	庄宇嘉	24.12.10
⑥	换图	Z24-0764	庄宇嘉	2024.12.09	审 核	车 锐	24.12.11
④	3	Z24-0129	庄宇嘉	2024.03.17	标 准 化	郑 伟	24.12.11
标记	处数	更改文件号	签 名	日 期	批 准	朱小华	24.12.11

6 外形尺寸, 接口要求



①	设计	补	2018.3.20
②	审核	补	2018.3.29
③	标准化	补	2018.4.3
④	批准	补	18.4.9