

<b>博林特 BLT</b> 沈阳远大智能工业集团股份有限公司	外购件规格书			图 号	GPCR0324
				名 称	光电开关

序号	图 号	名 称	规格型号	单重	备 注
1	GPCR0324D001	光电开关	SH-GS3A4		
2					

序号	项 目	主 要 内 容			
1	参考厂商	长春盛昊电子有限公司			
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：DC11V～30V±10%

输出电流：<40mA

检测方式：对射式

防护等级：IP65

环境光照：白炽灯：<4000Lux；太阳光：<100000Lux

响应时间：<1ms

工作温度、湿度：-25...+75℃、35-80%RH

储存温度、湿度：-30...+80℃、35-80%RH

材 质：ABS

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，输出端过压过流保护，输出短路保护（20S以内）

输入/出方式：

供电电压	接线顺序		指示灯状态	输出电平状态		备注
	电源线	信号线	红灯	无遮挡物	有遮挡物	
DC 11V～30V	红+	黄	明→暗	高电平	低电平	NPN（常开）
	黑-	白		低电平	高电平	PNP（常开）
	红+	黄	暗→明	低电平	高电平	NPN（常闭）
	黑-	白		高电平	低电平	PNP（常闭）

					设 计	车 铁	2021.7.31
					审 核	刘 毅 松	2021.8.2
					标准化	王 学 民	2021.8.21
标记	处数	更改文件号	签 名	日 期	批 准	王 学 民	2021.8.2