



RL.23-8-H-...-IR/...

带背景抑制的反射型光电传感器

RL.23-8-H-...-IR/...

带7针表面安装连接器，可达250VAC



23系列

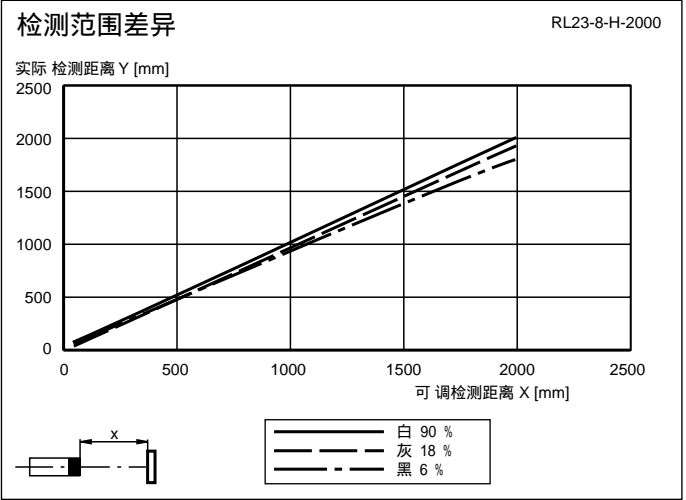
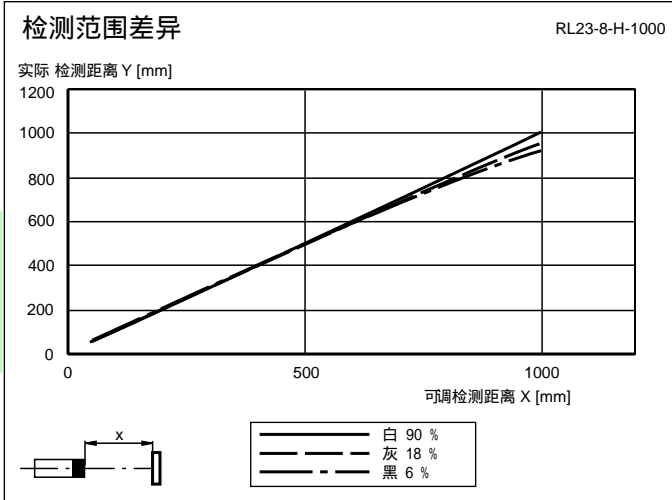
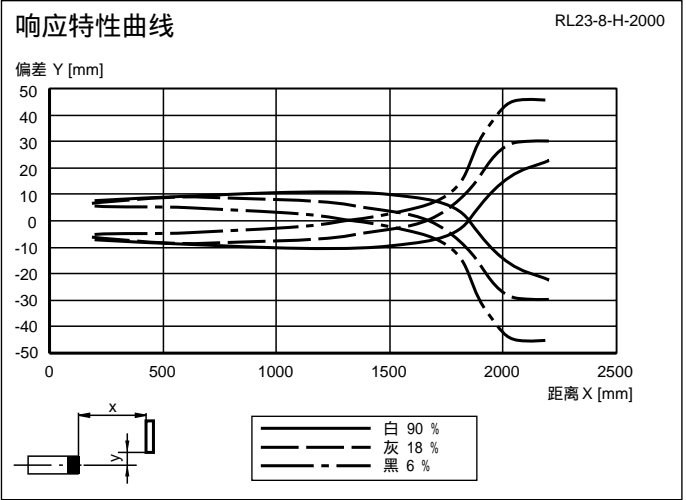
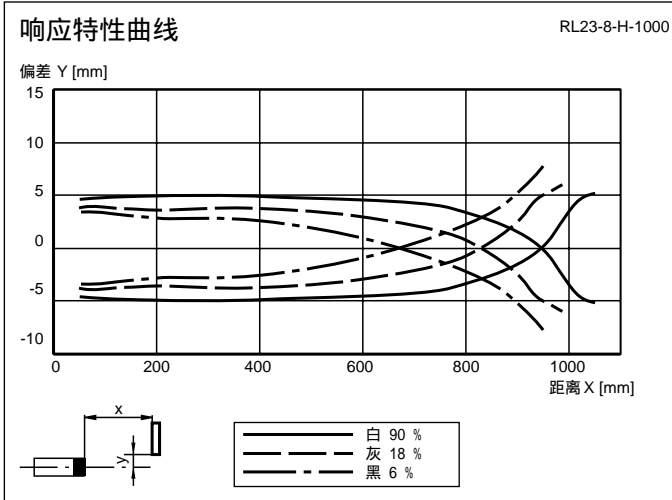
- ◆ 检测范围为1000mm或2000mm
- ◆ 坚固的塑料外壳
- ◆ 可调背景抑制
- ◆ 光学表面为抗刮玻璃
- ◆ 延时功能
- ◆ 工作电压
12 V ... 240 V AC/DC 或
10 V ... 30 V DC

安装附件等见“附件”章节

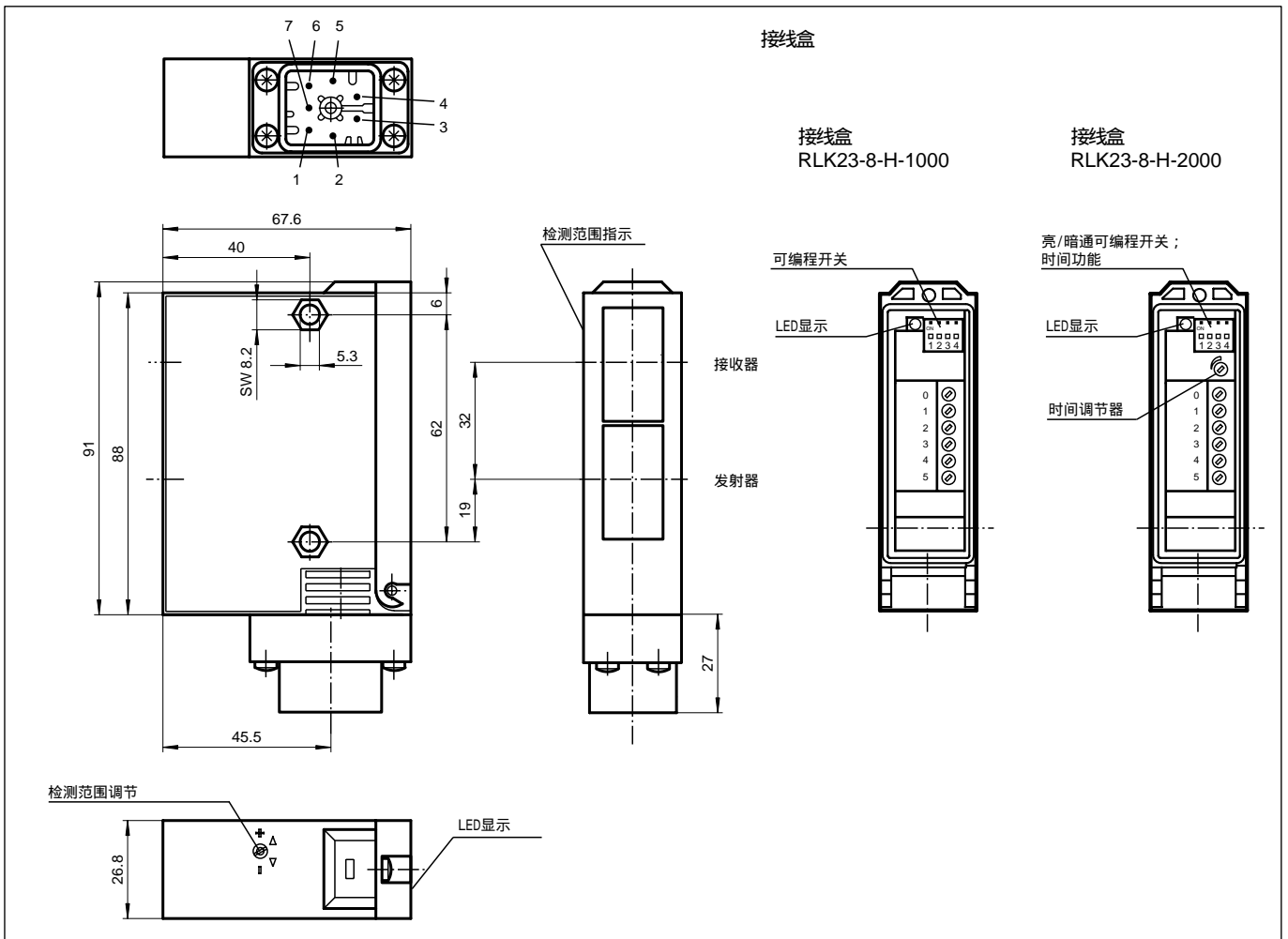
订货号		RLK23-8-H-1000-IR/31/100d	RLK23-8-H-1000-IR/31/100d/104	RLK23-8-H-2000-IR/31/100d	RLK23-8-H-2000-IR/31/100d/104	RL23-8-H-1000-IR/100a/125	RL23-8-H-1000-IR/100a/104/125	RL23-8-H-2000-IR/100a/125	RL23-8-H-2000-IR/100a/104/125
检测范围	50 ... 1000 mm	◆	◆			◆	◆		
最小检测范围	50 ... 2000 mm			◆	◆			◆	◆
最大检测范围	50 ... 1000 mm	◆	◆			◆	◆		
	50 ... 3000 mm			◆	◆			◆	◆
黑/白差异 (6%/90%)	< 10 %	◆	◆			◆	◆		
	< 20 %			◆	◆			◆	◆
光种类	红外光, 交变	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
光源	红外光	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
偏差角度	1.5°	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
光斑直径	在检测距离1000mm处为25mm	◆	◆			◆	◆	◆	◆
	在检测距离2000mm处为50mm			◆	◆			◆	◆
外来光极限	12000 Lux	◆	◆			◆	◆		
	5000 Lux			◆	◆			◆	◆
标准符合	EN 60947-5-2	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
认证	CE	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
美国	UL	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
加拿大	CSA	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
功能显示	LED黄色	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
控制	亮/暗通切换, 可编程开关	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
控制	检测范围调整器	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
控制	计时功能			◆	◆			◆	◆
控制	时间调节器			◆	◆			◆	◆
工作电压	10 ... 30 V DC					◆	◆	◆	◆
	12 ... 240 V AC/DC, 10 ... 30 V DC	◆	◆	◆	◆			◆	◆
纹波	10 %					◆	◆	◆	◆
空载电流	100 mA					◆	◆	◆	◆
能量消耗	3 VA	◆	◆	◆	◆			◆	◆
信号输出	2个相异的pnp, 1个nnpn短路保护, 极性保护					◆	◆	◆	◆
	1个继电器, 常开或常闭	◆	◆	◆	◆			◆	◆
开关类型	亮/暗通切换	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
开关电压	最大250V AC 30 V DC	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
开关电流	最大2A 最大 200 mA	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
开关频率	10 Hz 70 Hz	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
响应时间	5 ms 50 ms	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
计时功能	GAN, GAB, IAB, 可编程, 范围可调 0.1 ... 10 s			◆	◆			◆	◆
工作温度	-20 ... +60 °C	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
贮存温度	-20 ... +75 °C	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
防护等级	IP65	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
连接类型	7针表面安装的连接器的, 250 VAC (不带电缆插口)	◆	◆	◆	◆			◆	◆
	7针表面安装的连接器的, 50VAC (不带电缆插口)					◆	◆	◆	◆
外壳	Terluran GV15	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
透镜材料	玻璃	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
重量	180 g	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆



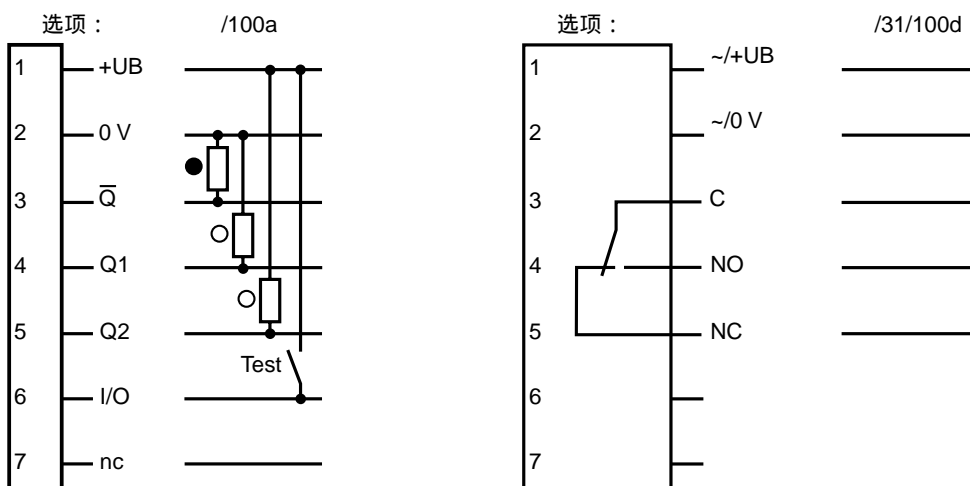
图表



尺寸



电气连接



10/4/01

○ = 亮通, ● = 暗通

不保证样本内容毫无差错, 样本内容更改时恕不通知

德国P+F集团 版权所有