

特点

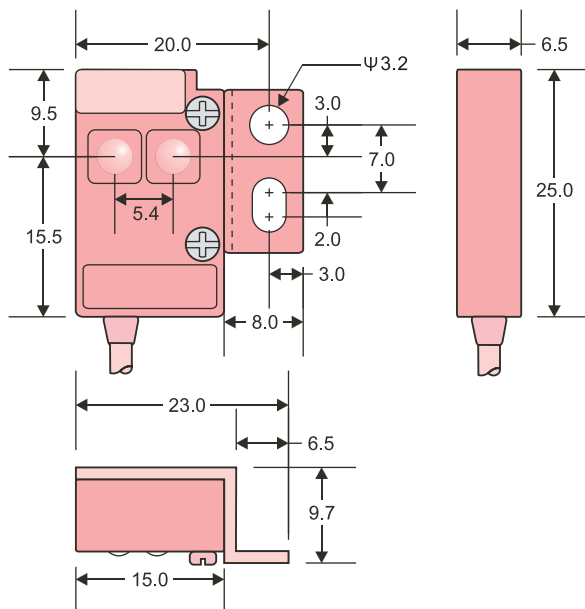
- 薄型设计，厚度只有6.5mm
- 检测距离最长可达7cm
- 可依客户需求修改检测距离



规格

Type	型 号	Limited distance reflex	
		PEX-D03N	PEX-D07N
Sensing distance	检测距离	3 cm	7 cm
Emitter	发射光源	Red LED	Infrared LED
Hysteresis	应 差	20% of sensing distance Max.	
Response time	应答时间	1ms Max.	
Operating voltage	工作电压	10 ~ 30VDC	
Ripple of power	电压涟波	20% peak to peak	
Current consumption	耗 电 流	15mA Max.	
Pilot LED	指 示 灯	Green : Power pilot ; Yellow : Operating pilot	
Output method	输出方式	NPN open collector	
Output status	输出状态	NO	
Output current	输出电流	150mA Max.	
Residual voltage	残流电压	0.1V Max.	
Leakage current	泄漏电流	0.8mA Max.	
Illumination	耐外乱光	Sunlight < 20000 Lux ; Lamplight < 5000 Lux	
Protection circuit	保护电路	Short circuit & polarity reversed protection	
Lead wire	出线长度	3c / 3.0 ϕ x 3M	
Dielectric strength	耐压压度	1kv / 1 minute Min.	
Insulation strength	绝缘强度	100M Ω / 500VDC	
Op. circumstance	工作环境	-20 $^{\circ}$ C~+80 $^{\circ}$ C ; 35%~85% RH	
Protection class	保护等级	IP 65	

尺寸图



电路特性

