

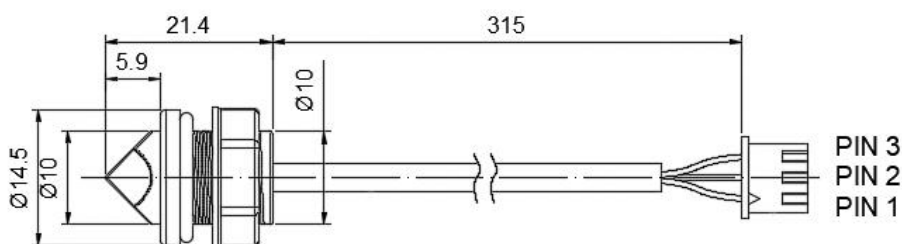
产品特点

无机械运动, 高可靠性, 高精度的感光灵敏度

非接触控制、结构简单, 快速响应的光电晶体管

检测精度 $\pm 1\text{MM}$, 探头防水达 IP68

体积小, 成本低, 超低待机功耗, 可定制线材规格



产品尺寸 (单位: mm)

产品规格

Parameter 参数	Rated Value 数值
Contact Form 触点类型	A type (normal open) contact A 型触点 (常开)
Sensor CLOSE 闭合	$<3.2\text{ mm}$
Sensor OPEN 断开	$\geq 3.2\text{ mm}$
Power Consumption(In air) 功率消耗 (空气中)	100 mW
Power Consumption (In water) 功率消耗 (水中)	75 mW
Input Current(In Air) 输入电流 (空气中)	20 mA
Input Current(In water) 输入电流 (水中)	15 mA

Output Voltage(In water) 输出电压（水中）	0.3V
Output Voltage(In Air) 输出电压（空气中）	4.8V
Response Time 响应时间	100μs
Electrical Life 电气寿命	50000H
Pressure Range 压力范围	-10~10 bar
Operating Temperature 工作温度	-20~ +65°C
Storage Temperature 储存温度	-40 ~ +85