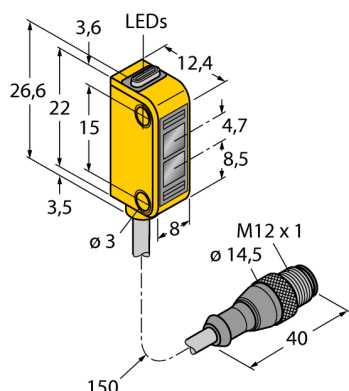


光电传感器

定区域背景抑制型直反式传感器

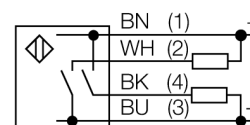
小型传感器

XSO50-Q10-RNP6X2-H1141-0.15

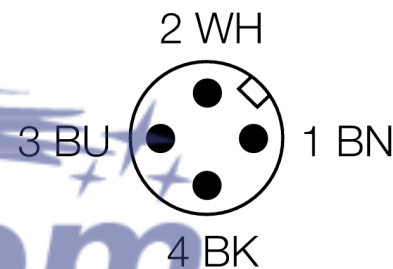


- M12 4针针座带150mmPVC线缆
- 防护等级IP67
- LED灯全角度可见
- 过量增益不足指示
- 工作电压:10...30 VDC
- 双极性开关量, 暗态操作

接线图



型号	XSO50-Q10-RNP6X2-H1141-0.15
货号	7700029
工作模式	定区域背景抑制型直反式传感器
发光模式	红
波长	640 nm
最大检测范围 [mm]	3...50 mm
环境温度	-20...+55 °C
工作电压	10...30VDC
漏波纹	< 10 % U _{ss}
直流额定工作电流	≤ 50 mA
空载电流 I ₀	≤ 20 mA
短路保护	是
反极性保护	是
输出性能	常开触点, PNP/NPN
开关频率	≤ 700 Hz
正常延迟	≤ 120 ms
设计	方型, Q12
尺寸	12.4x 8x 26.6 mm
外壳材料	塑料, 人造橡胶, 黄
镜头	塑料, 聚碳酸酯
连接	接插件线缆, PVC, M12 x 1
线缆长度	0.15 m
线缆横截面	4 x 0.34mm ²
防护等级	IP67
MTTF	135 years 符合SN 29500 (Ed. 99) 40 °C认证
工作电压指示	LED指示灯 绿
开关状态指示	LED指示灯 黄
故障显示	LED指示灯 绿
过量增益指示	LED指示灯 黄 齐平

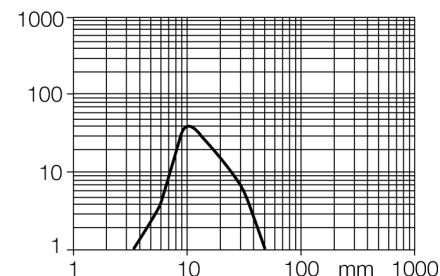


功能原理

发射器和接收器组合在一个外壳内。被被测物反射回来的光线触发了接收器的开关量输出, 因此传感器的检测距离将取决于被测物的反射率。

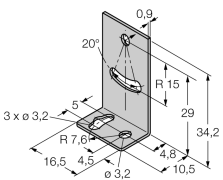
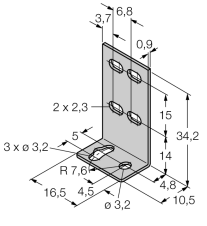
过量增益曲线

过量增益相关距离。

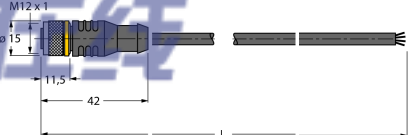
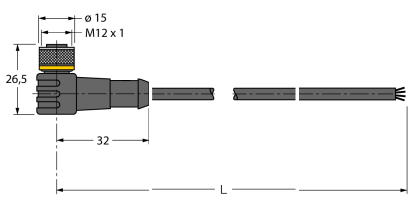


光电传感器
 定区域背景抑制型直反式传感器
 小型传感器
 XSO50-Q10-RNP6X2-H1141-0.15

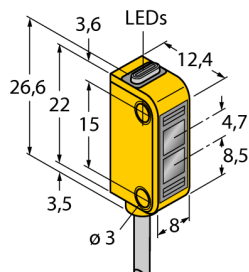
附件

型号	货号	尺寸图
TMBQ10A	7700408	安装支架，材质VA 1.4401，适用Q10光电传感器 
TMBQ10T	7700409	安装支架，材质VA 1.4401，适用Q10光电传感器 

Wiring accessories

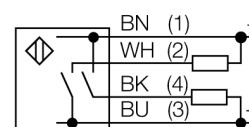
型号	货号	尺寸图
RKC4.4T-2/TEL	6625013	线缆连接，孔头 M12、直角；4 针，线缆长度：2 m；护套材质:PVC, 黑色; cULus 认证; 其他线路长度应可订货，详情参看 see www.turck.com 
WKC4.4T-2/TEL	6625025	连接线缆，孔头 M12、弯角；4 针，线缆长度：2 m；护套材质:PVC, 黑色; cULus 认证; 其他线路长度应可订货，详情参看 see www.turck.com 

光电传感器
定区域背景抑制型直反式传感器
小型传感器
XSO50-Q10-RNP6X2



- 2米PVC导线
- 防护等级IP67
- LED灯全角度可见
- 过量增益不足指示
- 工作电压:10...30 VDC
- 双极性开关量, 暗态操作

接线图

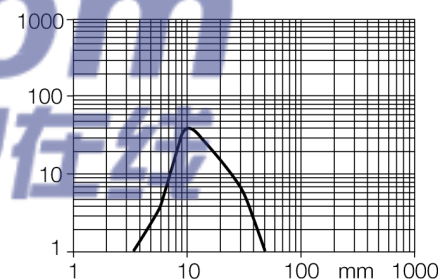


功能原理

发射器和接收器组合在一个外壳内。被被测物反射回来的光线触发了接收器的开关量输出，因此传感器的检测距离将取决于被测物的反射率。

过量增益曲线

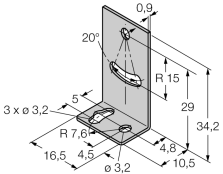
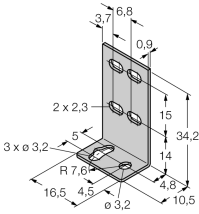
过量增益相关距离。



型号	XSO50-Q10-RNP6X2
货号	7700027
工作模式	定区域背景抑制型直反式传感器
发光模式	红
波长	640 nm
最大检测范围 [mm]	3...50 mm
环境温度	-20...+55 °C
工作电压	10...30VDC
漏波纹	< 10 % U _s
直流额定工作电流	≤ 50 mA
空载电流 I ₀	≤ 20 mA
短路保护	是
反极性保护	是
输出性能	常开触点, PNP/NPN
开关频率	≤ 700 Hz
正常延迟	≤ 120 ms
设计	方型, Q12
尺寸	12.4x 8x 26.6 mm
外壳材料	塑料, 人造橡胶, 黄
镜头	塑料, 聚碳酸酯
连接	电缆, PVC
线缆长度	2 m
线缆横截面	4 x 0.34mm ²
防护等级	IP67
MTTF	135 years 符合SN 29500 (Ed. 99) 40 °C认证
工作电压指示	LED指示灯 绿
开关状态指示	LED指示灯 黄
故障显示	LED指示灯 绿
过量增益指示	LED指示灯 黄 齐平

光电传感器
定区域背景抑制型直反式传感器
小型传感器
XSO50-Q10-RNP6X2

附件

型号	货号	尺寸图
TMBQ10A	7700408	安装支架，材质VA 1.4401，适用Q10光电传感器 
TMBQ10T	7700409	安装支架，材质VA 1.4401，适用Q10光电传感器 

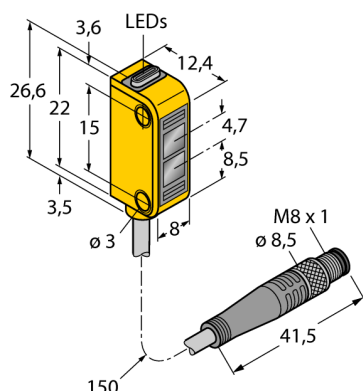
epiol.com
易配在线

光电传感器

定区域背景抑制型直反式传感器

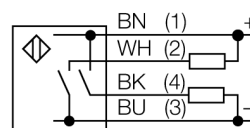
小型传感器

XSO50-Q10-ANP6X2-V1141-0.15



- M8 4针针座带150mmPVC线缆
- 防护等级IP67
- LED灯全角度可见
- 过量增益不足指示
- 工作电压:10...30 VDC
- 双极性开关量, 亮态操作

接线图



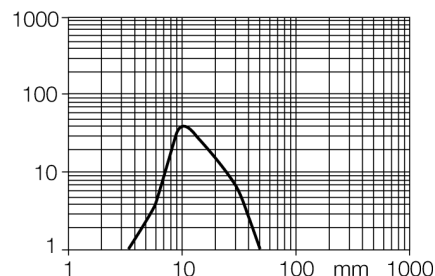
型号	XSO50-Q10-ANP6X2-V1141-0.15
货号	7700010
工作模式	定区域背景抑制型直反式传感器
发光模式	红
波长	640 nm
最大检测范围 [mm]	3...50 mm
环境温度	-20...+55 °C
工作电压	10...30VDC
漏波纹	< 10 % U _s
直流额定工作电流	≤ 50 mA
空载电流 I ₀	≤ 20 mA
短路保护	是
反极性保护	是
输出性能	常开触点, PNP/NPN
开关频率	≤ 700 Hz
正常延迟	≤ 120 ms
设计	方型, Q12
尺寸	12.4x 8x 26.6 mm
外壳材料	塑料, 人造橡胶, 黄
镜头	塑料, 聚碳酸酯
连接	接插件线缆, PVC, M8 x 1
线缆长度	0.15 m
线缆横截面	4 x 0.34mm ²
防护等级	IP67
MTTF	135 years 符合SN 29500 (Ed. 99) 40 °C认证
工作电压指示	LED指示灯 绿
开关状态指示	LED指示灯 黄
故障显示	LED指示灯 绿
过量增益指示	LED指示灯 黄 齐平

功能原理

发射器和接收器组合在一个外壳内。被被测物反射回来的光线触发了接收器的开关量输出, 因此传感器的检测距离将取决于被测物的反射率。

过量增益曲线

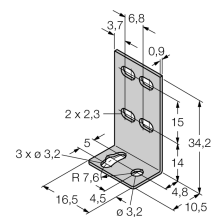
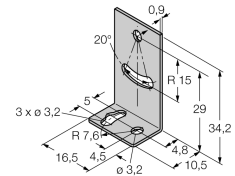
过量增益相关距离。



光电传感器
定区域背景抑制型直反式传感器
小型传感器
XSO50-Q10-ANP6X2-V1141-0.15

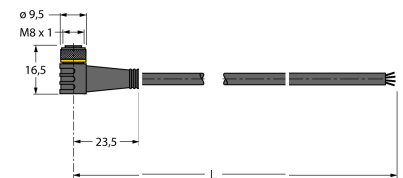
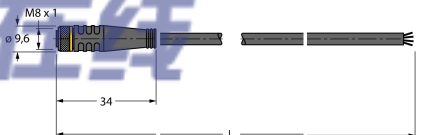
附件

型号	货号	尺寸图
TMBQ10A	7700408	安装支架，材质VA 1.4401，适用Q10光电传感器
TMBQ10T	7700409	安装支架，材质VA 1.4401，适用Q10光电传感器



Wiring accessories

型号	货号	尺寸图
PKG4M-2/TEL	6625061	线缆连接，孔头 M8、直角；4 针，线缆长度：2 m；护套材质:PVC, 黑色; cULus 认证; 其他线路长度应可订货，详情参看 see www.turck.com
PKW4M-2/TEL	6625067	线缆连接，孔头 M8、弯角；4 针，线缆长度：2 m；护套材质:PVC, 黑色; cULus 认证; 其他线路长度应可订货，详情参看 see www.turck.com

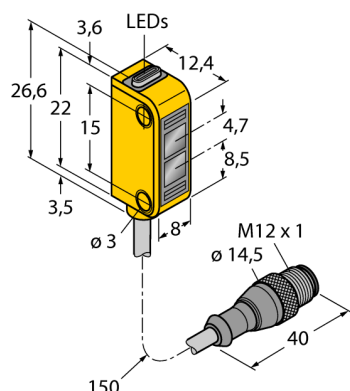


光电传感器

定区域背景抑制型直反式传感器

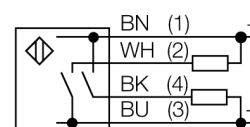
小型传感器

XSO50-Q10-ANP6X2-H1141-0.15

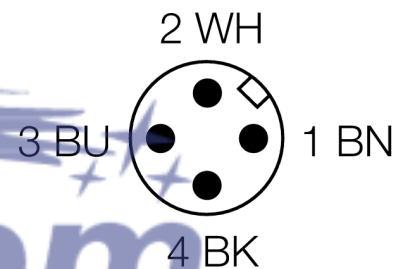


- M12 4针针座带150mmPVC线缆
- 防护等级IP67
- LED灯全角度可见
- 过量增益不足指示
- 工作电压:10...30 VDC
- 双极性开关量, 亮态操作

接线图



型号	XSO50-Q10-ANP6X2-H1141-0.15
货号	7700011
工作模式	定区域背景抑制型直反式传感器
发光模式	红
波长	640 nm
最大检测范围 [mm]	3...50 mm
环境温度	-20...+55 °C
工作电压	10...30VDC
漏波纹	< 10 % U _{ss}
直流额定工作电流	≤ 50 mA
空载电流 I ₀	≤ 20 mA
短路保护	是
反极性保护	是
输出性能	常开触点, PNP/NPN
开关频率	≤ 700 Hz
正常延迟	≤ 120 ms
设计	方型, Q12
尺寸	12.4x 8x 26.6 mm
外壳材料	塑料, 人造橡胶, 黄
镜头	塑料, 聚碳酸酯
连接	接插件线缆, PVC, M12 x 1
线缆长度	0.15 m
线缆横截面	4 x 0.34mm ²
防护等级	IP67
MTTF	135 years 符合SN 29500 (Ed. 99) 40 °C认证
工作电压指示	LED指示灯 绿
开关状态指示	LED指示灯 黄
故障显示	LED指示灯 绿
过量增益指示	LED指示灯 黄 齐平

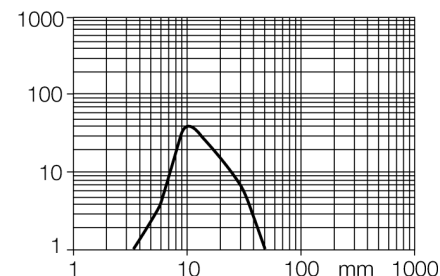


功能原理

发射器和接收器组合在一个外壳内。被被测物反射回来的光线触发了接收器的开关量输出, 因此传感器的检测距离将取决于被测物的反射率。

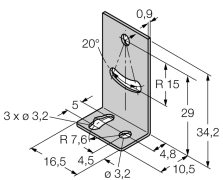
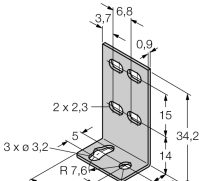
过量增益曲线

过量增益相关距离。

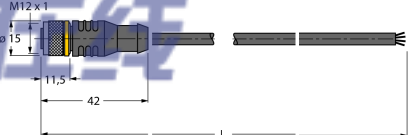
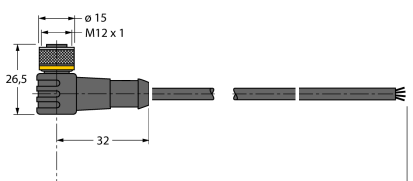


光电传感器
定区域背景抑制型直反式传感器
小型传感器
XSO50-Q10-ANP6X2-H1141-0.15

附件

型号	货号	描述	尺寸图
TMBQ10A	7700408	安装支架, 材质VA 1.4401, 适用Q10光电传感器	
TMBQ10T	7700409	安装支架, 材质VA 1.4401, 适用Q10光电传感器	

Wiring accessories

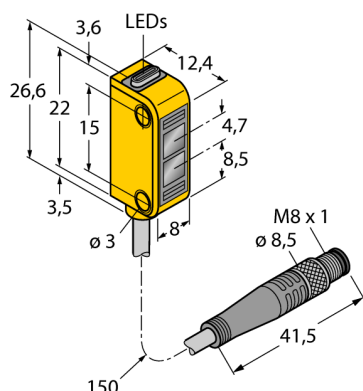
型号	货号	描述	尺寸图
RKC4.4T-2/TEL	6625013	线缆连接, 孔头 M12、直角; 4 针, 线缆长度: 2 m; 护套材质:PVC, 黑色; cULus 认证; 其他线路长度应可订货, 详情参看 see www.turck.com	
WKC4.4T-2/TEL	6625025	连接线缆, 孔头 M12、弯角; 4 针, 线缆长度: 2 m; 护套材质:PVC, 黑色; cULus 认证; 其他线路长度应可订货, 详情参看 see www.turck.com	

光电传感器

定区域背景抑制型直反式传感器

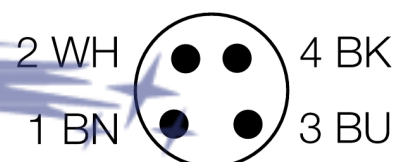
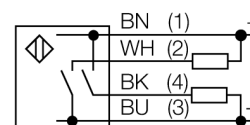
小型传感器

XSO50-Q10-RNP6X2-V1141-0.15



- M8 4针针座带150mmPVC线缆
- 防护等级IP67
- LED灯全角度可见
- 过量增益不足指示
- 工作电压:10...30 VDC
- 双极性开关量, 暗态操作

接线图



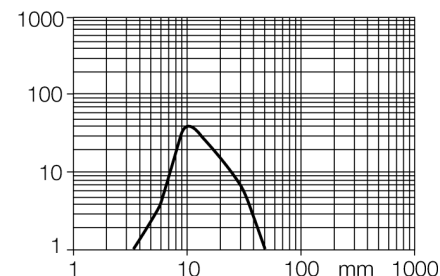
型号	XSO50-Q10-RNP6X2-V1141-0.15
货号	7700028
工作模式	定区域背景抑制型直反式传感器
发光模式	红
波长	640 nm
最大检测范围 [mm]	3...50 mm
环境温度	-20...+55 °C
工作电压	10...30VDC
漏波纹	< 10 % U _{ss}
直流额定工作电流	≤ 50 mA
空载电流 I ₀	≤ 20 mA
短路保护	是
反极性保护	是
输出性能	常开触点, PNP/NPN
开关频率	≤ 700 Hz
正常延迟	≤ 120 ms
设计	方型, Q12
尺寸	12.4x 8x 26.6 mm
外壳材料	塑料, 人造橡胶, 黄
镜头	塑料, 聚碳酸酯
连接	接插件线缆, PVC, M8 x 1
线缆长度	0.15 m
线缆横截面	4 x 0.34mm ²
防护等级	IP67
MTTF	135 years 符合SN 29500 (Ed. 99) 40 °C认证
工作电压指示	LED指示灯 绿
开关状态指示	LED指示灯 黄
故障显示	LED指示灯 绿
过量增益指示	LED指示灯 黄 齐平

功能原理

发射器和接收器组合在一个外壳内。被被测物反射回来的光线触发了接收器的开关量输出, 因此传感器的检测距离将取决于被测物的反射率。

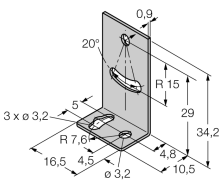
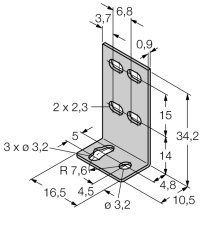
过量增益曲线

过量增益相关距离。

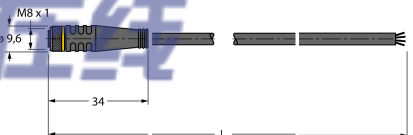


光电传感器
定区域背景抑制型直反式传感器
小型传感器
XSO50-Q10-RNP6X2-V1141-0.15

附件

型号	货号	描述	尺寸图
TMBQ10A	7700408	安装支架, 材质VA 1.4401, 适用Q10光电传感器	
TMBQ10T	7700409	安装支架, 材质VA 1.4401, 适用Q10光电传感器	

Wiring accessories

型号	货号	描述	尺寸图
PKG4M-2/TEL	6625061	线缆连接, 孔头 M8、直角; 4 针, 线缆长度: 2 m; 护套材质:PVC, 黑色; cULus 认证; 其他线路长度应可订货, 详情参看 see www.turck.com	
PKW4M-2/TEL	6625067	线缆连接, 孔头 M8、弯角; 4 针, 线缆长度: 2 m; 护套材质:PVC, 黑色; cULus 认证; 其他线路长度应可订货, 详情参看 see www.turck.com	