



GLV18 系列光电传感器

PHOTOELECTRIC SENSORS SERIES GLV18



短小坚固的塑料外壳 Short sturdy plastic housing

- 为安装空间受限制的环境提供完美的解决方案
- 全密封塑料外壳提供良好的防水保护 -- 防护等级IP67

优点:

安装方便，不受环境条件的限制。尤其适用于安装空间狭小和潮湿的应用环境。



360° LED 指示灯 Unique 360° LEDs display

- 高亮度的LED指示灯，从各个方向/角度都清晰可见
- 指示电源、开关状态和功能储备
- 亮度高功耗小

优点:

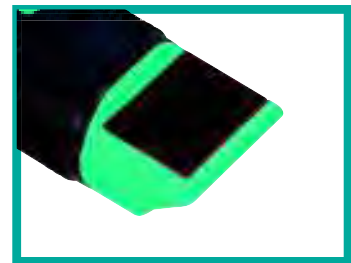
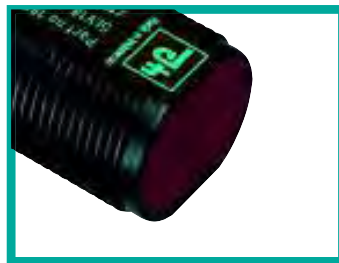
方便安装操作和故障诊断

光学设计 Optical design – front and side light outlet

- 正面出光口和侧面出光口两种设计
- 安装方便
 - 安装调整不需要特殊工具
 - 可见红光便于安装对齐

优点:

应用范围广，使用方便



安装附件 Optimised mounting accessories

- M18塑料锁紧螺帽 -- 安装快速方便
- 安装环 -- 用于齐平安装



优点:

安装快速方便

倍加福的OMH-ML17-R支架，可以让GLV18与标准的M12圆柱配合，并使得它可以在任何一个方向上调节。



所有的型号都可以和一个齐平安装支架实现齐平安装。同时也包括了两个安装螺母。



电气输出 Optimum connection

- 简单、标准的连接选项
- 单输出、常开+常闭输出两种信号输出
- 短路电流保护和过载保护

优点:

确保安全可靠的工作

优化的电位器设计 Optimum potentiometer design

- 仅漫反射型传感器有灵敏度调节电位器
- 可靠的调整检测范围

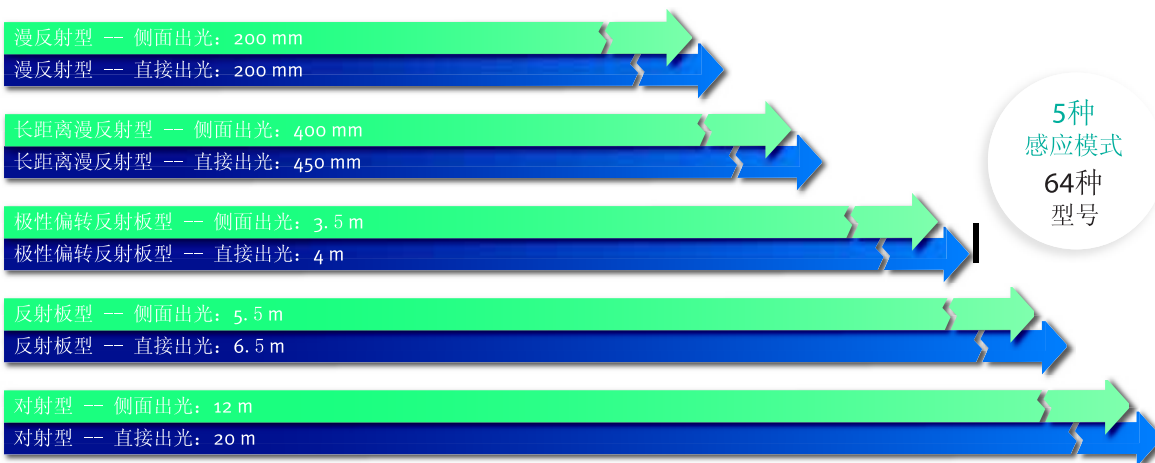
优点:

快速方便的调整传感器的灵敏度



感应模式 Sensing Modes

全面而强有力的产品线提供了5种感应模式和多种的感应范围，并包括了两种出光方式：正面直接出光和侧面出光





最大检测距离 Maximum sensing distance: 25 m

技术参数 Technical data

	GD18/GV18/25/102/159	GD18/GV18/59/102/159	GD18/GV18/73/120	GD18/GV18/25/102/115	GD18/GV18/59/102/115	GD18/GV18/115/120
有效检测范围 Effective detection range	0...20 m					
极限检测范围 Threshold detection range	25 m					
输出 Output	1NPN	1NPN	2PNP	1NPN	1NPN	2PNP
开关类型 Switching type	亮通	暗通	亮/暗通	亮通	暗通	亮/暗通
开关电流 Switching current	最大 100 mA					
开关电压 Switching voltage	最大 30 V DC					
短路电流保护 Short-circuit proof	Yes					
工作电压 Operating voltage	10 ... 30 V DC					
工作指示 Operating display	绿色 LED: 电源指示灯					
状态指示 Function display	黄色 LED: 指示工作状态、稳定度					
空载电流 No-load supply current	<20 mA					
响应时间 Response time	≤1 ms					
开关频率 Switching frequency	500 Hz					
防护等级 Protection degree	IP67					
连接方式 Connection	V1连接器			固定电缆		
光斑直径 Diameter of light spot	距离 25 m 处约 1300 mm					
光发散角度 Angle of divergence	约3°					
光源 Light source	LED, 红色 640 nm					
环境光极限 Ambient light limit	30000 Lux					
工作温度 Ambient temperature	-25 °C ... 60 °C					
储存温度 Storage temperature	-40 °C ... 70 °C					
材料 Material	外壳: PC; 透镜: PMMA					
认证 Approvals	CE, cULus					
符合标准 Standards	EN 60947-5-2					

附件Accessories: 见23页

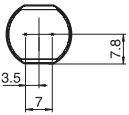
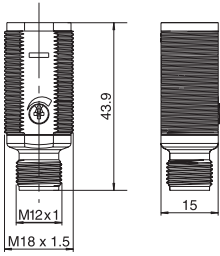
安装支架, 电缆连接器

* 请根据需要选购

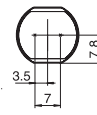
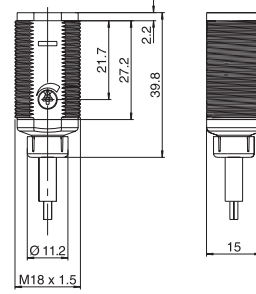


对射型 THROUGH BEAM

外形尺寸 Dimensions

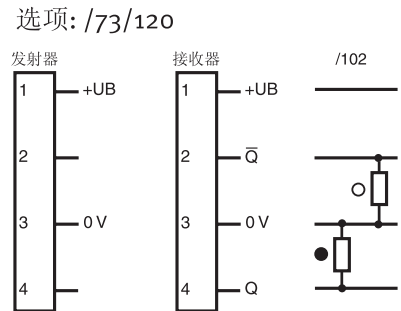
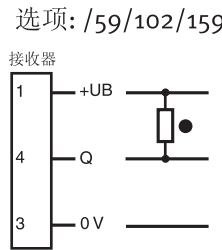
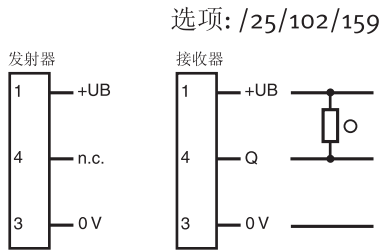
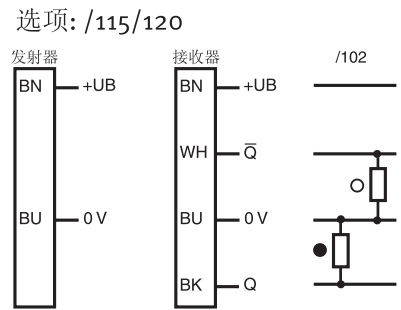
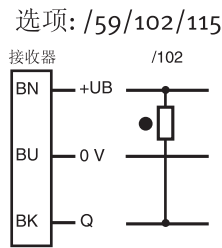
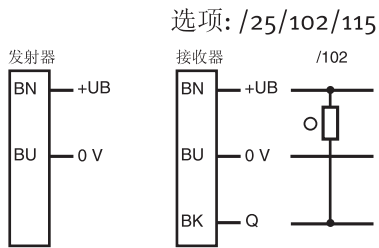


选项: /159/73



选项: /115

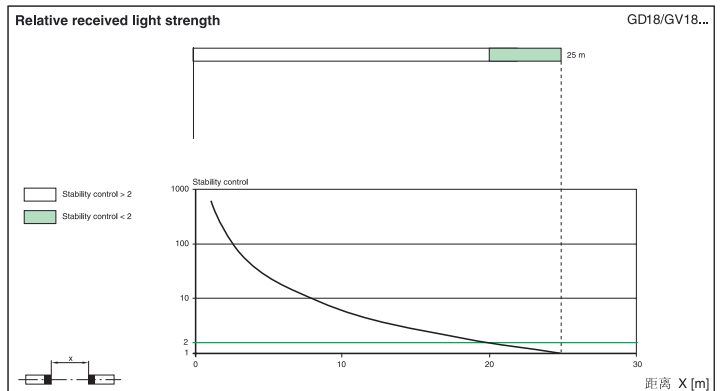
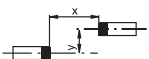
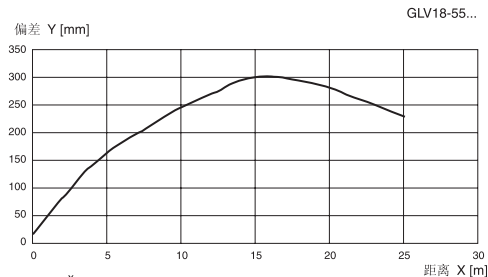
接线图 Electrical connection

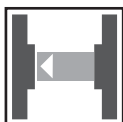


○ = 亮通, ● = 暗通

光学特性 Optical characteristic

响应特性曲线





最大检测距离 Maximum sensing distance: 17.5 m

技术参数 Technical data

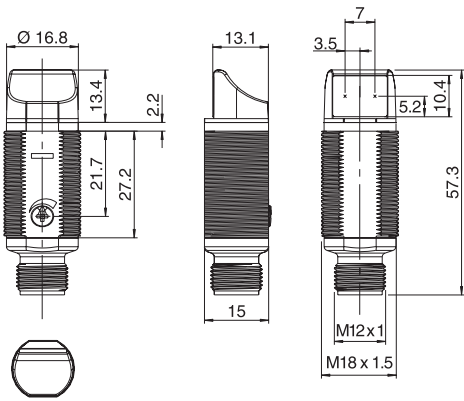
	GD18-S/GV18-S/25/102/159	GD18-S/GV18-S/59/102/159	GD18-S/GV18-S/73/120	GD18-S/GV18-S/25/102/115	GD18-S/GV18-S/59/102/115	GD18-S/GV18-S/115/120
有效检测范围 Effective detection range	0...12 m					
极限检测范围 Threshold detection range	17.5 m					
输出 Output	1NPN	1NPN	2PNP	1NPN	1NPN	2PNP
开关类型 Switching type	亮通	暗通	亮/暗通	亮通	暗通	亮/暗通
开关电流 Switching current	最大 100 mA					
开关电压 Switching voltage	最大 30 V DC					
短路电流保护 Short-circuit proof	Yes					
工作电压 Operating voltage	10 ... 30 V DC					
工作指示 Operating display	绿色 LED: 电源指示灯					
状态指示 Function display	黄色 LED: 指示工作状态、稳定度					
空载电流 No-load supply current	<20 mA					
响应时间 Response time	≤1 ms					
开关频率 Switching frequency	500 Hz					
防护等级 Protection degree	IP67					
连接方式 Connection	V1连接器			固定电缆		
光斑直径 Diameter of light spot	距离 17.5 m 处约 650 mm					
光发散角度 Angle of divergence	约2°					
光源 Light source	LED, 红色 640 nm					
环境光极限 Ambient light limit	30000 Lux					
工作温度 Ambient temperature	-25 °C ... 60 °C					
储存温度 Storage temperature	-40 °C ... 70 °C					
材料 Material	外壳: PC; 透镜: PMMA					
认证 Approvals	CE, cULus					
符合标准 Standards	EN 60947-5-2					

附件Accessories: 见23页

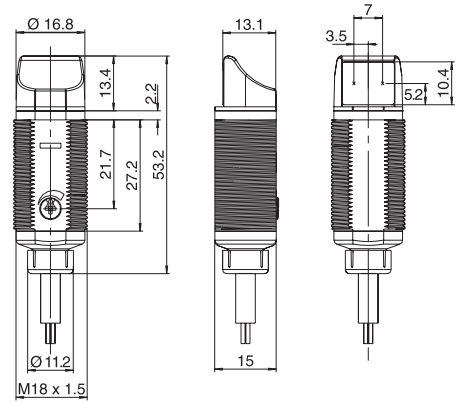
安装支架, 电缆连接器

* 请根据需要选购

外形尺寸 Dimensions

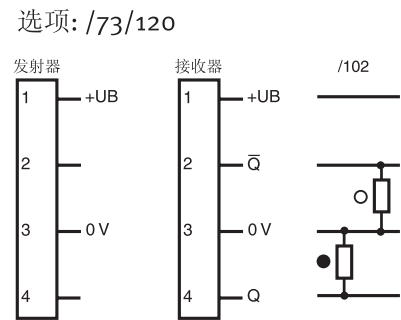
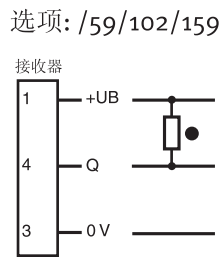
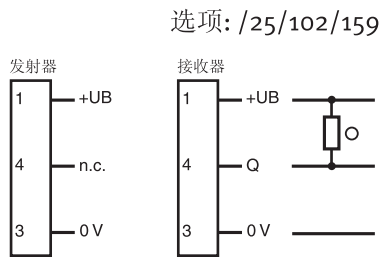
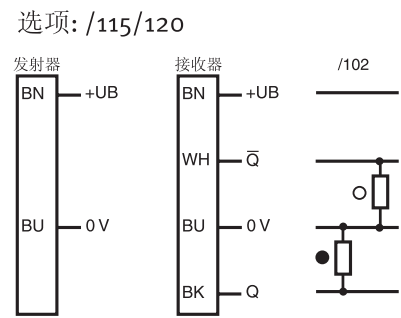
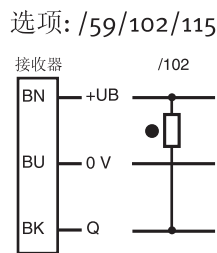
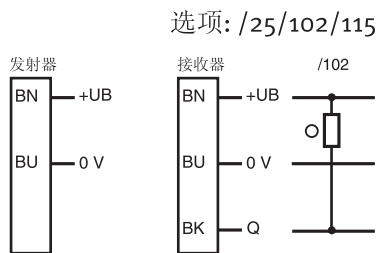


选项: /159/73



选项: /115

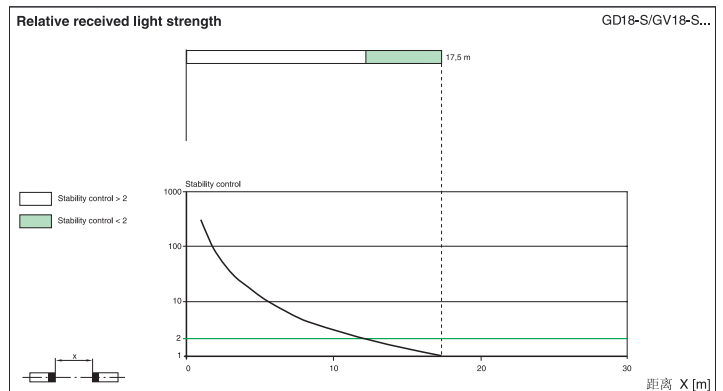
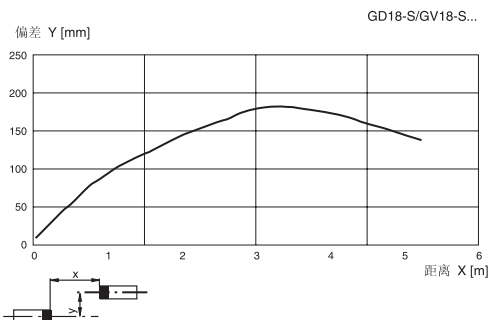
接线图 Electrical connection

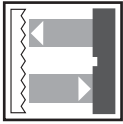


○ = 亮通, ● = 暗通

光学特性 Optical characteristic

响应特性曲线





最大检测距离 Maximum sensing distance: 8 m

技术参数 Technical data

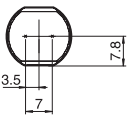
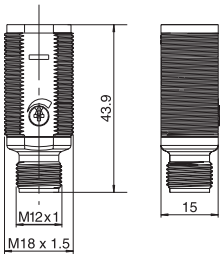
	GLV18-6/25/102/159	GLV18-6/59/102/159	GLV18-6/73/120	GLV18-6/25/103/159	GLV18-6/25/102/115	GLV18-6/59/102/115	GLV18-6/115/120
有效检测范围 Effective detection range	0...6.5 m 可调						
最大检测范围 Detection range max.	0.05...6.5 m						
极限检测范围 Threshold detection range	8 m (配C110-2反射板时)						
输出 Output	1NPN	1NPN	2PNP	1PNP	1NPN	1NPN	2PNP
开关类型 Switching type	亮通	暗通	亮/暗通	亮通	亮通	暗通	亮/暗通
开关电流 Switching current	最大 100 mA						
开关电压 Switching voltage	最大 30 V DC						
短路电流保护 Short-circuit proof	Yes						
工作电压 Operating voltage	10 ... 30 V DC						
工作指示 Operating display	绿色 LED: 电源指示灯						
状态指示 Function display	黄色 LED: 指示工作状态、稳定度						
空载电流 No-load supply current	<20 mA						
响应时间 Response time	≤1 ms						
开关频率 Switching frequency	500 Hz						
防护等级 Protection degree	IP67						
连接方式 Connection	V1连接器				固定电缆		
光斑直径 Diameter of light spot	距离 8 m 处约 300 mm						
光发散角度 Angle of divergence	约2°						
光源 Light source	LED, 红色 640 nm						
环境光极限 Ambient light limit	30000 Lux						
工作温度 Ambient temperature	-25 °C ... 60 °C						
储存温度 Storage temperature	-40 °C ... 70 °C						
材料 Material	外壳: PC; 透镜: PMMA						
认证 Approvals	CE, cULus						
符合标准 Standards	EN 60947-5-2						

附件Accessories: 见23页

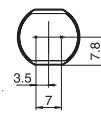
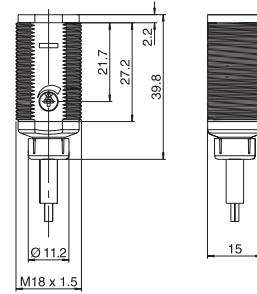
安装支架, 电缆连接器

* 请根据需要选购

外形尺寸 Dimensions



选项: /159/73

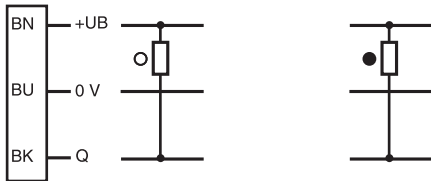


选项: /115

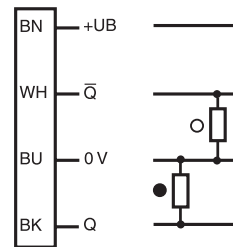
接线图 Electrical connection

选项: /25/102/115

选项: /59/102/115



选项: /115/120

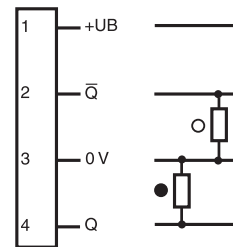
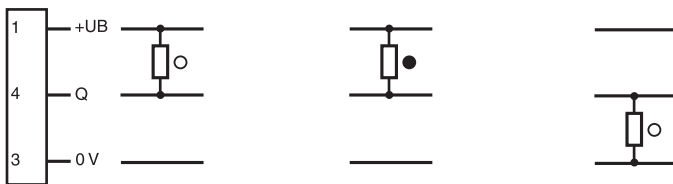


选项: /25/102/159

选项: /59/102/159

选项: /25/103/159

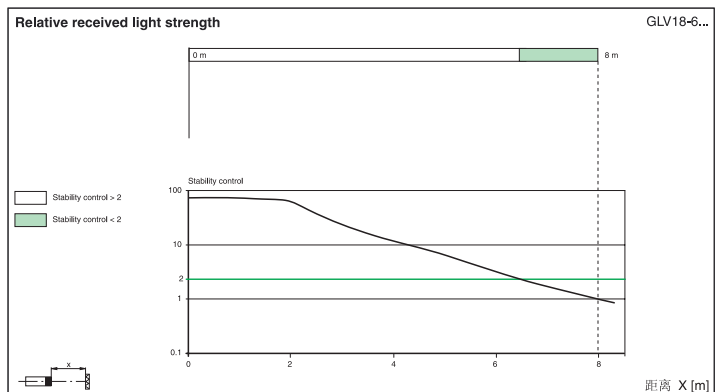
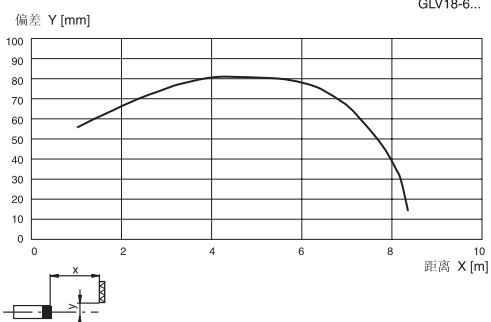
选项: /72/120

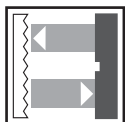


○ = 亮通, ● = 暗通

光学特性 Optical characteristic

响应特性曲线





最大检测距离 Maximum sensing distance: 6.5 m

技术参数 Technical data

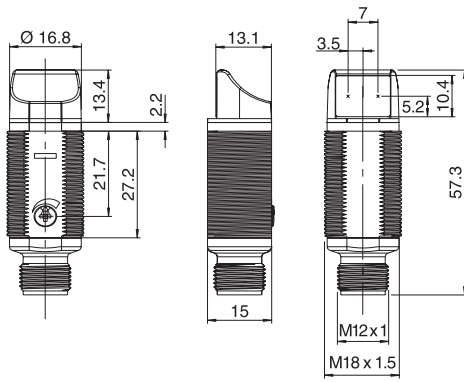
	GLV18-6-S/25/102/159	GLV18-6-S/59/102/159	GLV18-6-S/73/120	GLV18-6-S/25/102/115	GLV18-6-S/59/102/115	GLV18-6-S/115/120
有效检测范围 Effective detection range	0...5.5 m 可调					
最大检测范围 Detection range max.	0.05...5.5 m					
极限检测范围 Threshold detection range	6.5 m (配C110-2反射板时)					
输出 Output	1NPN	1NPN	2PNP	1NPN	1NPN	2PNP
开关类型 Switching type	亮通	暗通	亮/暗通	亮通	暗通	亮/暗通
开关电流 Switching current	最大 100 mA					
开关电压 Switching voltage	最大 30 V DC					
短路电流保护 Short-circuit proof	Yes					
工作电压 Operating voltage	10 ... 30 V DC					
工作指示 Operating display	绿色 LED: 电源指示灯					
状态指示 Function display	黄色 LED: 指示工作状态、稳定度					
空载电流 No-load supply current	<20 mA					
响应时间 Response time	≤1 ms					
开关频率 Switching frequency	500 Hz					
防护等级 Protection degree	IP67					
连接方式 Connection	V1连接器			固定电缆		
光斑直径 Diameter of light spot	距离 6.5 m 处约 250 mm					
光发散角度 Angle of divergence	约2°					
光源 Light source	LED, 红色 640 nm					
环境光极限 Ambient light limit	30000 Lux					
工作温度 Ambient temperature	-25 °C ... 60 °C					
储存温度 Storage temperature	-40 °C ... 70 °C					
材料 Material	外壳: PC; 透镜: PMMA					
认证 Approvals	CE, cULus					
符合标准 Standards	EN 60947-5-2					

附件Accessories: 见23页

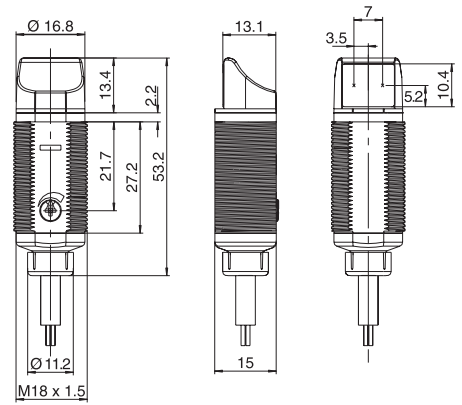
安装支架, 电缆连接器

* 请根据需要选购

外形尺寸 Dimensions



选项: /159/73

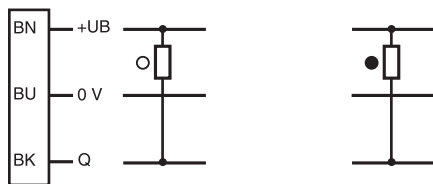


选项: /115

接线图 Electrical connection

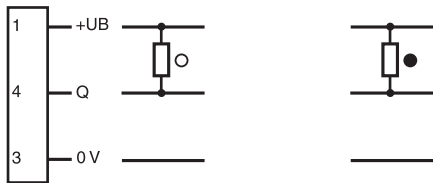
选项: /25/102/115

选项: /59/102/115



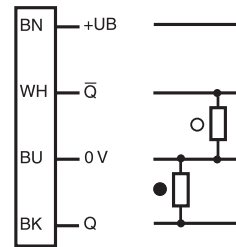
选项: /25/102/159

选项: /59/102/159

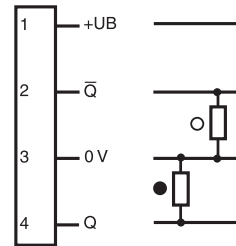


○ = 亮通, ● = 暗通

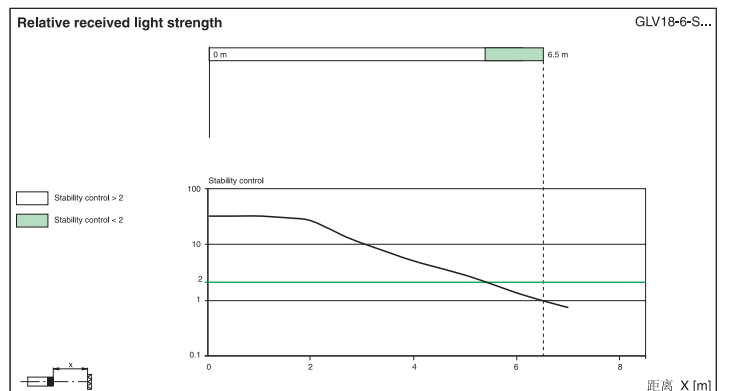
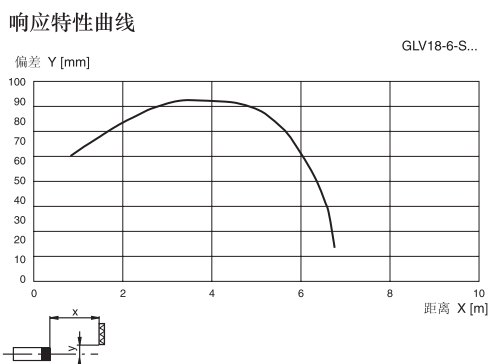
选项: /115/120



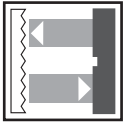
选项: /73/120



光学特性 Optical characteristic



偏振滤波反射板型 RETRO-REFLECTIVE WITH POLARIZATION FILTER



最大检测距离 **Maximum sensing distance: 5.5 m**

技术参数 Technical data

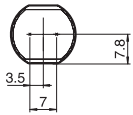
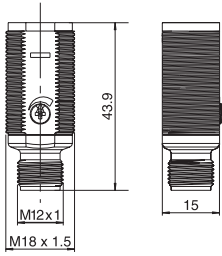
	GLV18-55/25/102/159	GLV18-55/59/102/159	GLV18-55/73/120	GLV18-55/25/103/159	GLV18-55/25/102/115	GLV18-55/59/102/115	GLV18-55/115/120
有效检测范围 Effective detection range	0...4 m 可调						
最大检测范围 Detection range max.	0.05...4 m						
极限检测范围 Threshold detection range	5.5 m (配C110-2反射板时)						
输出 Output	1NPN	1NPN	2PNP	1PNP	1NPN	1NPN	2PNP
开关类型 Switching type	亮通	暗通	亮/暗通	亮通	亮通	暗通	亮/暗通
开关电流 Switching current	最大 100 mA						
开关电压 Switching voltage	最大 30 V DC						
短路电流保护 Short-circuit proof	Yes						
工作电压 Operating voltage	10 ... 30 V DC						
工作指示 Operating display	绿色 LED: 电源指示灯						
状态指示 Function display	黄色 LED: 指示工作状态、稳定度						
空载电流 No-load supply current	<20 mA						
响应时间 Response time	≤1 ms						
开关频率 Switching frequency	500 Hz						
防护等级 Protection degree	IP67						
连接方式 Connection	V1连接器				固定电缆		
光斑直径 Diameter of light spot	距离 5.5 m 处约 200 mm						
光发散角度 Angle of divergence	约 2°						
光源 Light source	LED, 红色 640 nm						
环境光极限 Ambient light limit	30000 Lux						
工作温度 Ambient temperature	-25 °C ... 60 °C						
储存温度 Storage temperature	-40 °C ... 70 °C						
材料 Material	外壳: PC; 透镜: PMMA						
认证 Approvals	CE, cULus						
符合标准 Standards	EN 60947-5-2						

附件Accessories: 见23页

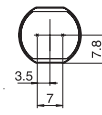
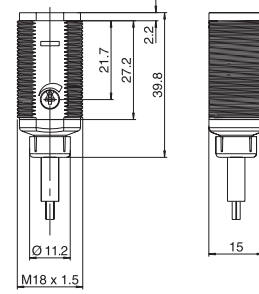
安装支架, 电缆连接器

* 请根据需要选购

外形尺寸 Dimensions



选项: /159/73

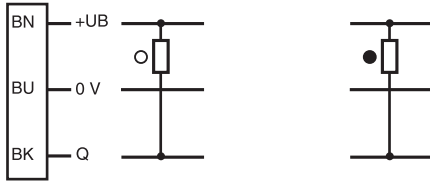


选项: /115

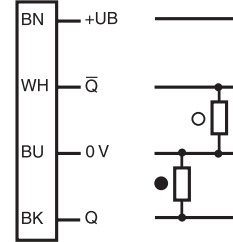
接线图 Electrical connection

选项: /25/102/115

选项: /59/102/115



选项: /115/120

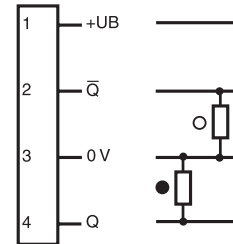
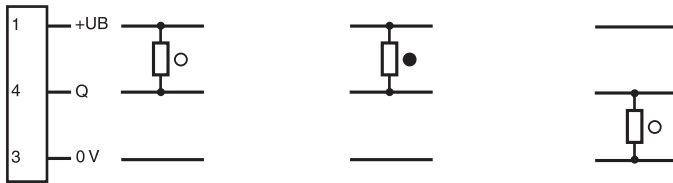


选项: /25/102/159

选项: /59/102/159

选项: /25/103/159

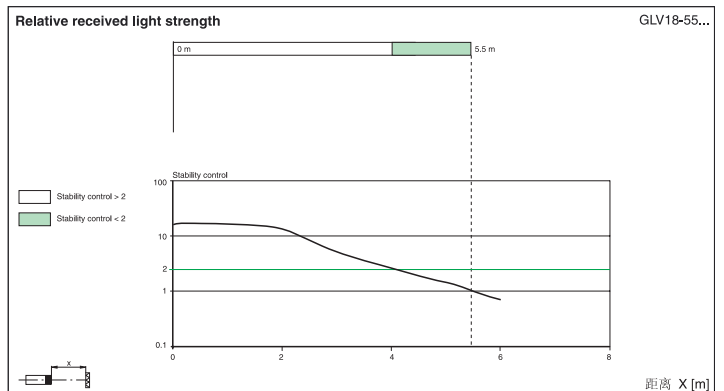
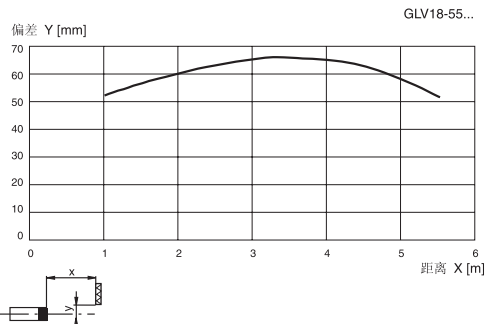
选项: /72/120



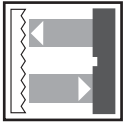
○ =亮通, ● =暗通

光学特性 Optical characteristic

响应特性曲线



偏振滤波反射板型 RETRO-REFLECTIVE WITH POLARIZATION FILTER



最大检测距离 **Maximum sensing distance: 4.5 m**

技术参数 Technical data

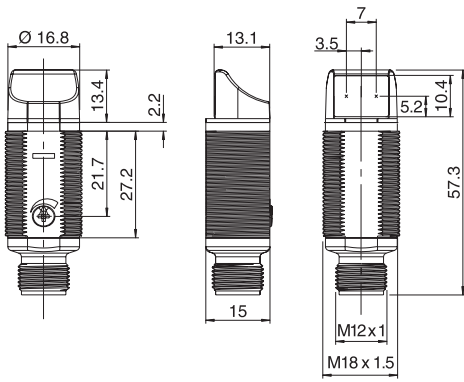
	GLV18-55-S/25/102/115	GLV18-55-S/59/102/115	GLV18-55-S/73/120	GLV18-55-S/25/102/115	GLV18-55-S/59/102/115	GLV18-55-S/115/120
有效检测范围 Effective detection range	0...3.5 m 可调					
最大检测范围 Detection range max.	0.05...3.5 m					
极限检测范围 Threshold detection range	4.5 m (配C110-2反射板时)					
输出 Output	1NPN	1NPN	2PNP	1NPN	1NPN	2PNP
开关类型 Switching type	亮通	暗通	亮/暗通	亮通	暗通	亮/暗通
开关电流 Switching current	最大 100 mA					
开关电压 Switching voltage	最大 30 V DC					
短路电流保护 Short-circuit proof	Yes					
工作电压 Operating voltage	10 ... 30 V DC					
工作指示 Operating display	绿色 LED: 电源指示灯					
状态指示 Function display	黄色 LED: 指示工作状态、稳定度					
空载电流 No-load supply current	<20 mA					
响应时间 Response time	≤1 ms					
开关频率 Switching frequency	500 Hz					
防护等级 Protection degree	IP67					
连接方式 Connection	V1连接器			固定电缆		
光斑直径 Diameter of light spot	距离 4.5 m 处约 160 mm					
光发散角度 Angle of divergence	约 2°					
光源 Light source	LED, 红色 640 nm					
环境光极限 Ambient light limit	30000 Lux					
工作温度 Ambient temperature	-25 °C ... 60 °C					
储存温度 Storage temperature	-40 °C ... 70 °C					
材料 Material	外壳: PC; 透镜: PMMA					
认证 Approvals	CE, cULus					
符合标准 Standards	EN 60947-5-2					

附件Accessories: 见23页

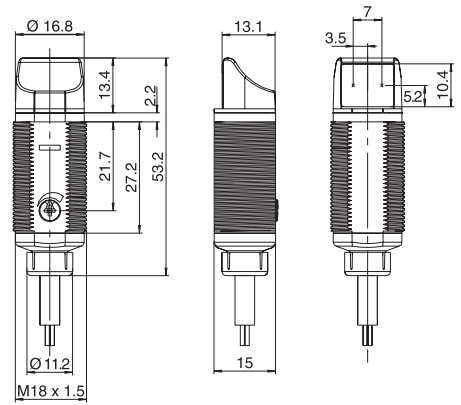
安装支架, 电缆连接器

* 请根据需要选购

外形尺寸 Dimensions



选项: /159/73

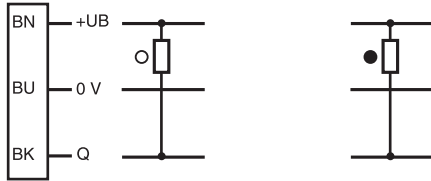


选项: /115

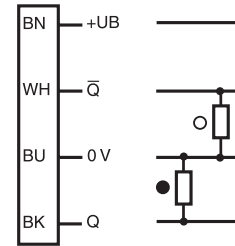
接线图 Electrical connection

选项: /25/102/115

选项: /59/102/115

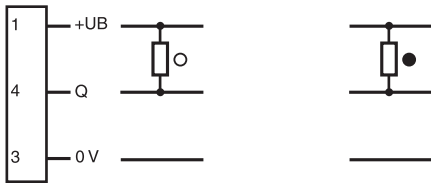


选项: /115/120

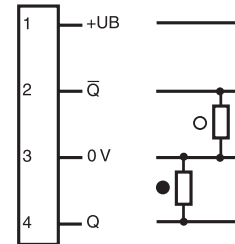


选项: /25/102/159

选项: /59/102/159



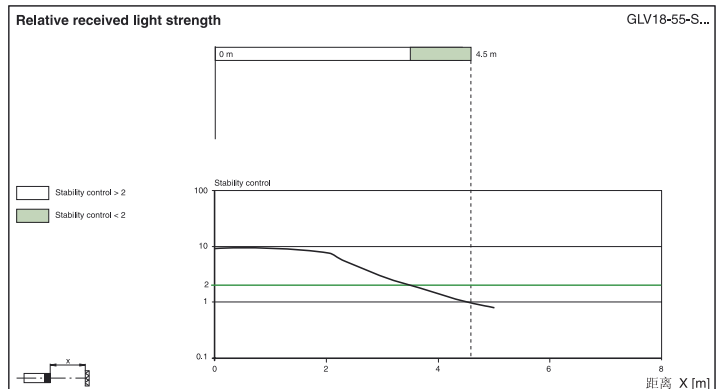
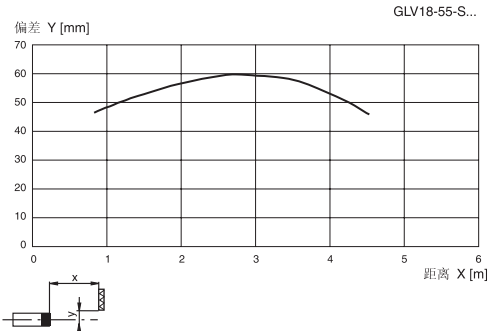
选项: /73/120

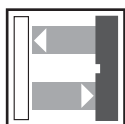


○ = 亮通, ● = 暗通

光学特性 Optical characteristic

响应特性曲线





最大检测距离 Maximum sensing distance: 450 mm

技术参数 Technical data

	GLV18-8-450/25/102/159	GLV18-8-450/59/102/159	GLV18-8-450/59/103/159	GLV18-8-450/73/120	GLV18-8-450/25/102/115	GLV18-8-450/59/102/115	GLV18-8-450/59/103/115	GLV18-8-450/115/120
检测范围 Detection range	50...450 mm 可调							
最大检测范围 Detection range max.	0...450 mm							
灵敏度调节 Sensing range adjuster	Yes							
输出 Output	1NPN	1NPN	1PNP	2PNP	1NPN	1NPN	1PNP	2PNP
开关类型 Switching type	亮通	暗通	暗通	亮/暗通	亮通	暗通	暗通	亮/暗通
开关电流 Switching current	最大 100 mA							
开关电压 Switching voltage	最大 30 V DC							
短路电流保护 Short-circuit proof	Yes							
工作电压 Operating voltage	10 ... 30 V DC							
工作指示 Operating display	绿色 LED: 电源指示灯							
状态指示 Function display	黄色 LED: 指示工作状态、稳定度							
空载电流 No-load supply current	<20 mA							
响应时间 Response time	≤1 ms							
开关频率 Switching frequency	500 Hz							
防护等级 Protection degree	IP67							
连接方式 Connection	V1连接器				固定电缆			
光斑直径 Diameter of light spot	距离 400 mm 处约 30 mm							
光发散角度 Angle of divergence	约4°							
光源 Light source	LED, 红色 640 nm							
环境光极限 Ambient light limit	30000 Lux							
工作温度 Ambient temperature	-25 °C ... 60 °C							
储存温度 Storage temperature	-40 °C ... 70 °C							
材料 Material	外壳: PC; 透镜: PMMA							
认证 Approvals	CE, cULus							
符合标准 Standards	EN 60947-5-2							

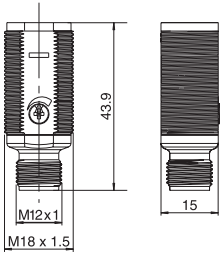
附件Accessories: 见23页

安装支架, 电缆连接器

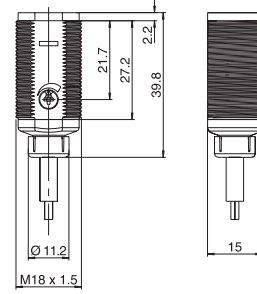
* 请根据需要选购



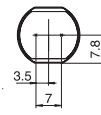
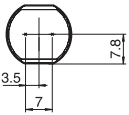
外形尺寸 Dimensions



选项: /159/73

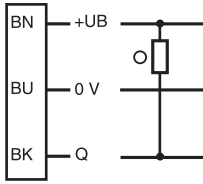


选项: /115



接线图 Electrical connection

选项: /25/102/115



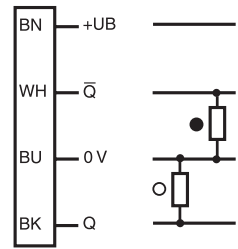
选项: /59/102/115



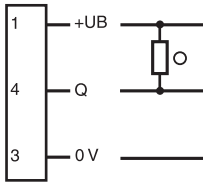
选项: /59/102/115



选项: /115/120



选项: /25/102/159



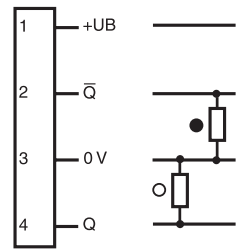
选项: /59/102/159



选项: /59/103/159



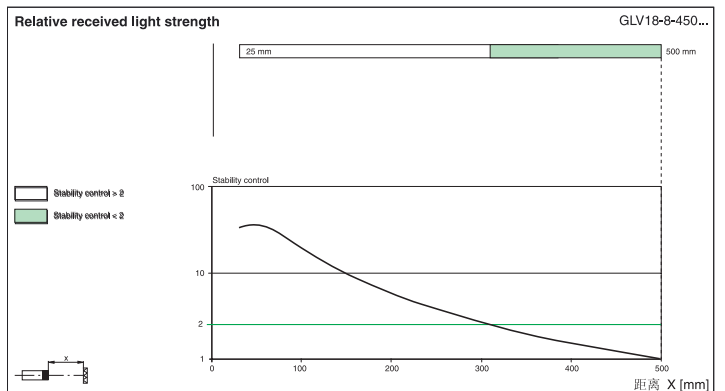
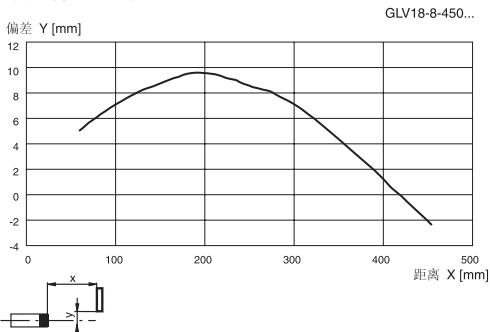
选项: /73/120

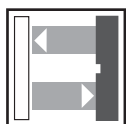


○ = 亮通, ● = 暗通

光学特性 Optical characteristic

响应特性曲线





最大检测距离 **Maximum sensing distance: 400 mm**

技术参数 Technical data

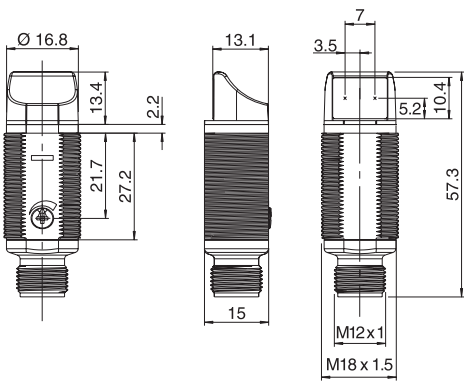
	GLV18-8-400-S/25/102/159	GLV18-8-400-S/59/102/159	GLV18-8-400-S/25/102/115	GLV18-8-400-S/59/102/115	GLV18-8-400-S/115/120
检测范围 Detection range	50...400 mm 可调				
最大检测范围 Detection range max.	0...400 mm				
灵敏度调节 Sensing range adjuster	Yes				
输出 Output	1NPN	1NPN	1NPN	1NPN	2PNP
开关类型 Switching type	亮通	暗通	亮通	暗通	亮/暗通
开关电流 Switching current	最大 100 mA				
开关电压 Switching voltage	最大 30 V DC				
短路电流保护 Short-circuit proof	Yes				
工作电压 Operating voltage	10 ... 30 V DC				
工作指示 Operating display	绿色 LED: 电源指示灯				
状态指示 Function display	黄色 LED: 指示工作状态、稳定性				
空载电流 No-load supply current	<20 mA				
响应时间 Response time	≤1 ms				
开关频率 Switching frequency	500 Hz				
防护等级 Protection degree	IP67				
连接方式 Connection	V1连接器		固定电缆		
光斑直径 Diameter of light spot	距离 400 mm 处约 30 mm				
光发散角度 Angle of divergence	约4°				
光源 Light source	LED, 红色 640 nm				
环境光极限 Ambient light limit	30000 Lux				
工作温度 Ambient temperature	-25 °C ... 60 °C				
储存温度 Storage temperature	-40 °C ... 70 °C				
材料 Material	外壳: PC; 透镜: PMMA				
认证 Approvals	CE, cULus				
符合标准 Standards	EN 60947-5-2				

附件Accessories: 见23页

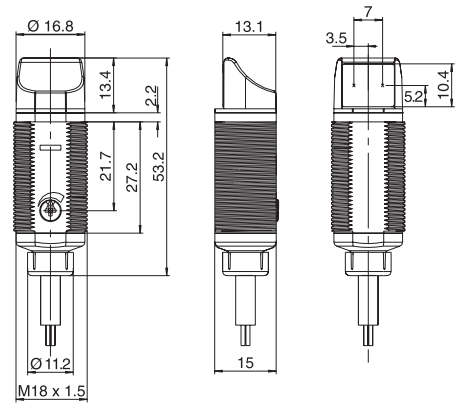
安装支架, 电缆连接器

* 请根据需要选购

外形尺寸 Dimensions



选项: /159/73

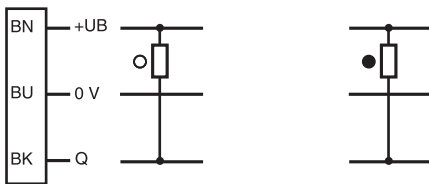


选项: /115

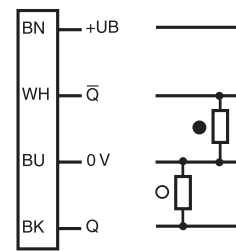
接线图 Electrical connection

选项: /25/102/115

选项: /59/102/115

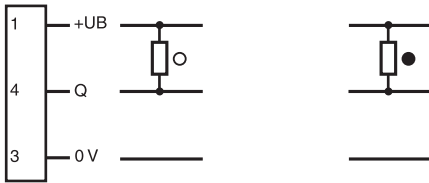


选项: /115/120



选项: /25/102/159

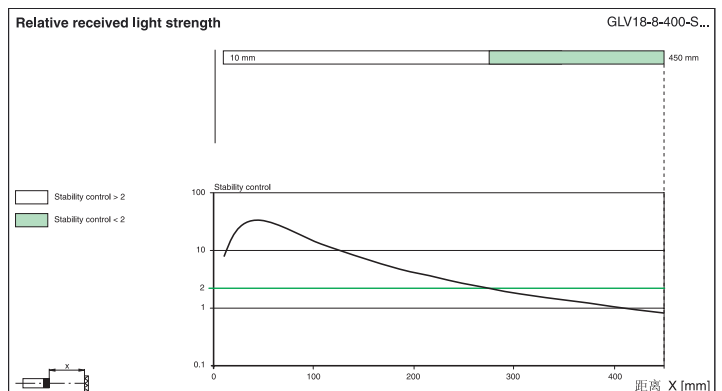
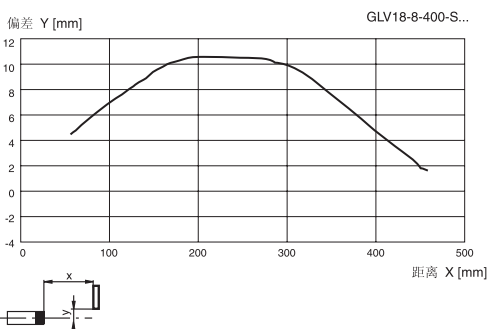
选项: /59/102/159

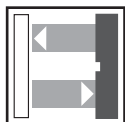


○ = 亮通, ● = 暗通

光学特性 Optical characteristic

响应特性曲线





最大检测距离 Maximum sensing distance: 200 mm

技术参数 Technical data

	GLV18-8-200/25/102/159	GLV18-8-200/59/102/159	GLV18-8-200/59/103/159	GLV18-8-200/73/120	GLV18-8-200-S/25/102/159	GLV18-8-200-S/59/102/159	GLV18-8-200-S/73/120	GLV18-8-200/25/102/115	GLV18-8-200/59/102/115	GLV18-8-200/59/103/115	GLV18-8-200/59/103/115	GLV18-8-200-S/25/102/115	GLV18-8-200-S/59/102/115	GLV18-8-200-S/115/120
检测范围 Detection range	50...200 mm 可调													
最大检测范围 Detection range max.	0...200 mm													
灵敏度调节 Sensing range adjuster	Yes													
输出 Output	1NPN	1NPN	1PNP	2PNP	1NPN	1NPN	2PNP	1NPN	1NPN	1PNP	2PNP	1NPN	1NPN	2PNP
开关类型 Switching type	亮通	暗通	暗通	亮/暗	亮通	暗通	亮/暗	亮通	暗通	暗通	亮/暗	亮通	暗通	亮/暗
开关电流 Switching current	最大 100 mA													
开关电压 Switching voltage	最大 30 V DC													
短路电流保护 Short-circuit proof	Yes													
工作电压 Operating voltage	10 ... 30 V DC													
工作指示 Operating display	绿色 LED: 电源指示灯													
状态指示 Function display	黄色 LED: 指示工作状态、稳定度													
空载电流 No-load supply current	<20 mA													
响应时间 Response time	≤1 ms													
开关频率 Switching frequency	500 Hz													
防护等级 Protection degree	IP67													
连接方式 Connection	V1连接器							固定电缆						
光斑直径 Diameter of light spot	距离 200 mm 处约 15 mm													
光发散角度 Angle of divergence	约4°													
光源 Light source	LED, 红色 640 nm													
环境光极限 Ambient light limit	30000 Lux													
工作温度 Ambient temperature	-25 °C ... 60 °C													
储存温度 Storage temperature	-40 °C ... 70 °C													
材料 Material	外壳: PC; 透镜: PMMA													
认证 Approvals	CE, cULus													
符合标准 Standards	EN 60947-5-2													

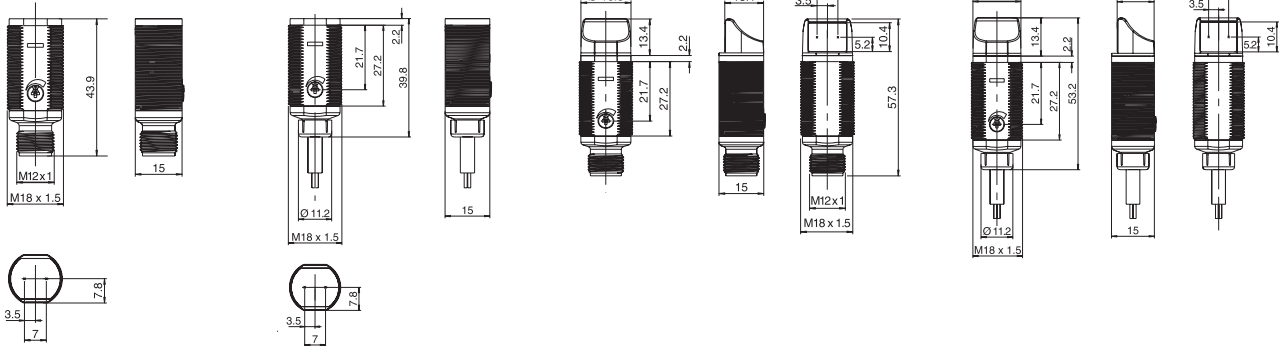
附件Accessories: 见23页

安装支架, 电缆连接器

* 请根据需要选购



外形尺寸 Dimensions



选项: /159/73

选项: /115

选项: /159/73

选项: /115

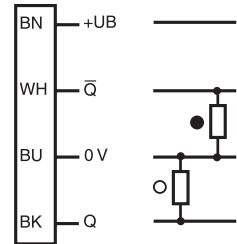
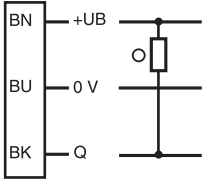
接线图 Electrical connection

选项: /25/102/115

选项: /59/102/115

选项: /59/102/115

选项: /115/120

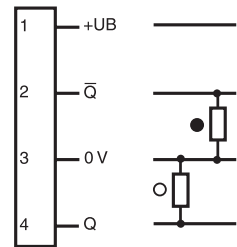
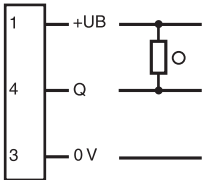


选项: /25/102/159

选项: /59/102/159

选项: /59/103/159

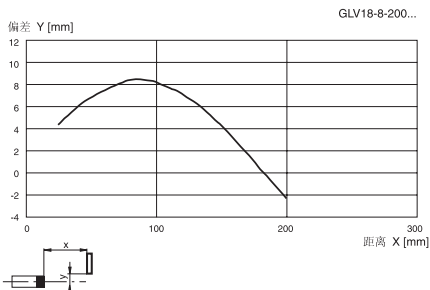
选项: /73/120



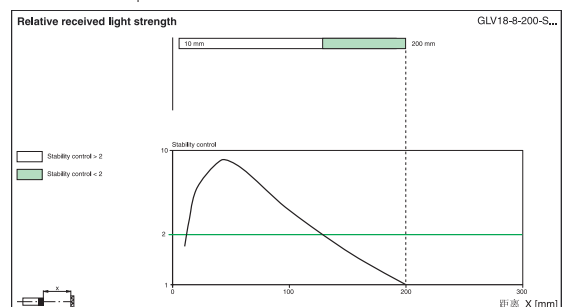
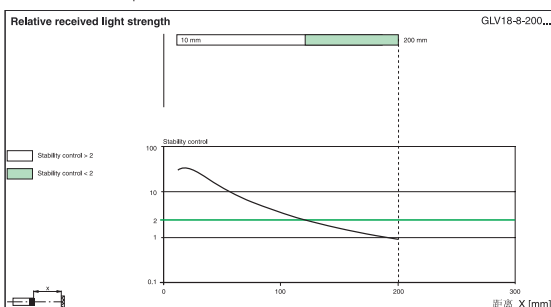
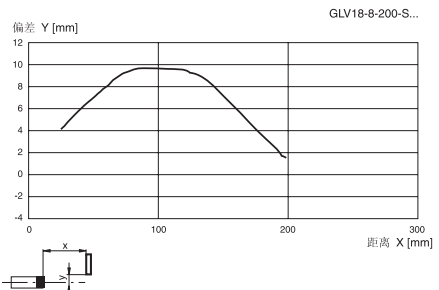
○ = 亮通, ● = 暗通

光学特性 Optical characteristic

响应特性曲线



响应特性曲线



仓储及输送 Storage and conveyor industry

GLV18系列广泛应用于物流行业，特别是在仓储和输送系统。

- 悬挂监视: 监视存储物品的外形，避免物料和存储隔板受到危险碰撞
- 目标检测: 检测物料的位置以便于输送
- 物料架放置控制: 在物料被放进一个架子的位置时，检测这个空间是否是空的



机械制造 Machine engineering

得益于小巧的体积和灵活的安装方式，GLV18系列非常适用于各种机械制造业



包装行业 Packaging

因为它的高性能，GLV18系列非常适用于包装行业



安装支架 Mounting brackets:

AB18
BF5-30
OMH-MLV14



反射板 Reflectors:

型号 Model No.	尺寸 Dimensions
H85-2	84.5 mm×84.5 mm
C110-2	Φ 84 mm
H50	50.9 mm × 50.9 mm



连接器 Connectors:

型号 Model No.	说明 Design
V1-G	M12 直头连接器, 4 针
V1-W	M12 弯头连接器, 4 针
V1-G-2M-PVC	M12 直头连接器, 4 针, 带 2 m 电缆
V1-W-2M-PVC	M12 弯头连接器, 4 针, 带 2 m 电缆

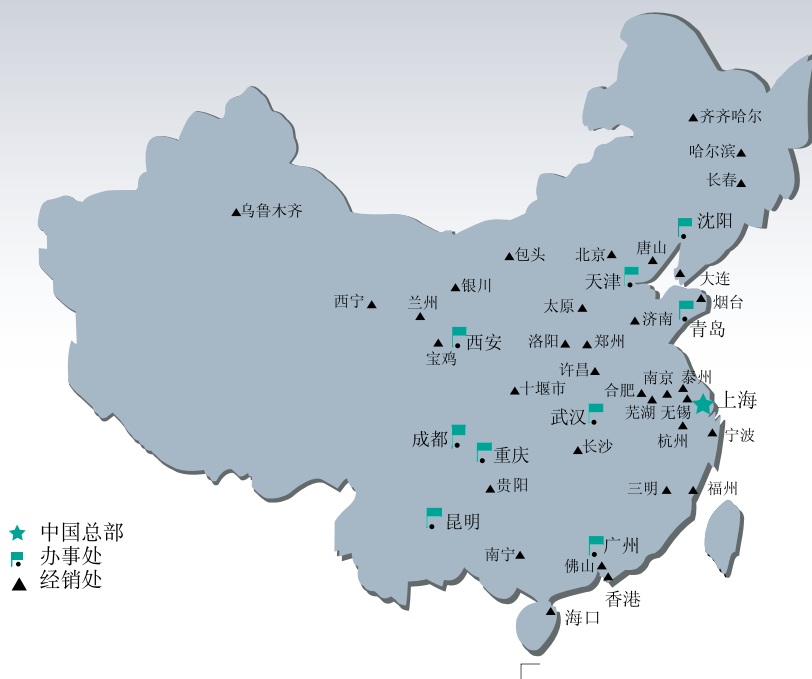


工厂自动化 - SENSING YOUR NEEDS



倍加福多年以来一直在自动化行业尽心尽力。我们开发、生产和销售工业用传感器和接口模块，凭借灵活的生产模式及遍布全球的分支机构为您提供个性化的解决方案--您需要的时候就可以联系到我们！倍加福是世界著名的传感器制造专家，请就近联系倍加福的销售人员和工程师为您服务。

Pepperl+Fuchs continuously provides new impulses for the world of automation and sets standards for quality and innovative technology. We develop, produce and sell electronic sensors and interface components worldwide. Due to our global presence and the high flexibility in production and services, we offer you individual complete solutions – where you need us.



德国P+F集团 上海倍加福工业自动化贸易有限公司

地址:上海市闸北区市北工业园区

江场三路219号大楼四楼

邮编:200436

电话:021-66303939

传真:021-66300883

电子信箱:fa-info@cn.pepperl-fuchs.com

www.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**
倍加福
SENSING YOUR NEEDS