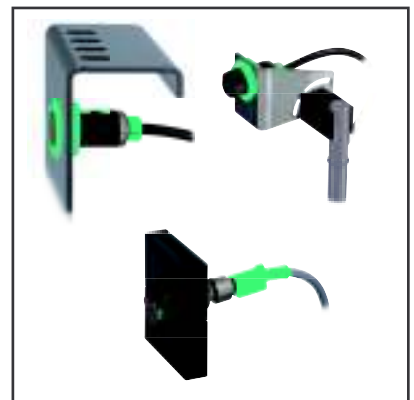


GLV18 系列光电传感器

PHOTOELECTRIC SENSORS SERIES GLV18

特点/FEATURE

- 短小坚固的塑料外壳
- 独一无二的360° LED 指示灯
- 完善的光学设计——正面出光和侧面出光
- 优化的安装附件
- 优化的连接设计
- 经济可靠，适应性强
- CE, cULus认证



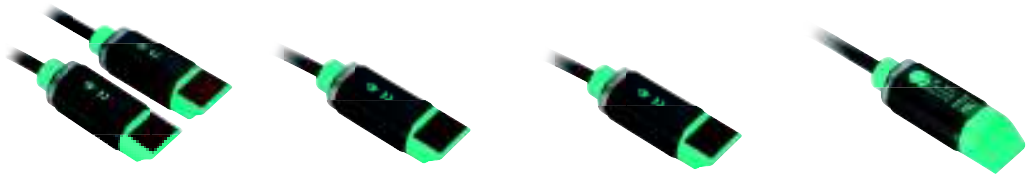
技术参数 TECHNICAL DATA

正面出光 Optical Face Front



	对射型 Through beam	反射板型 Retro-reflective	带极性偏转的反射板型 Retro-reflective with polarization	漫反射型 Diffuse type
型号 Model	GD18/GV18/59/102/115 GD18/GV18/115/120	GLV18-6/59/102/115 GLV18-6/115/120	GLV18-55/59/102/115 GLV18-55/115/120	GLV18-8-450/25/102/115 GLV18-8-450/115/120
检测范围 Effective detection range	0 ... 20 m	0 ... 6.5 m	0 ... 4 m	50 ... 450 mm
发散角度 Angle of divergence	约 3°	约 2°	约 2°	约 4°
工作电压 Operation voltage	10 ... 30 V DC			
信号输出 Signal output	/ 102: 1 NPN输出, 短路保护, 集电极开路, 0.1 A / 30 V DC / 120: 2 PNP 输出, 短路保护, 集电极开路, 0.1 A / 30 V DC			
光源 Light source	红色, 640 nm LED			
接线方式 Connection	固定电缆			
认证 Approvals	CE, cULus			
工作温度 Operation temperature	-25 °C ... 60 °C			
防护等级 Protection class	IP67			
环境光极限 Ambient light limit	30000 Lux			

侧面出光 Optical Face Side



	对射型 Through beam	反射板型 Retro-reflective	带极性偏转的反射板型 Retro-reflective with polarization	漫反射型 Diffuse type
型号 Model	GD18-S/GV18-S/59/102/115 GD18-S/GV18-S/115/120	GLV18-6-S/59/102/115 GLV18-6-S/115/120	GLV18-55-S/59/102/115 GLV18-55-S/115/120	GLV18-8-400-S/25/102/115 GLV18-8-400-S/115/120
检测范围 Effective detection range	0 ... 12 m	0 ... 5.5 m	0 ... 3.5 m	50 ... 400 mm
发散角度 Angle of divergence	约 2°	约 2°	约 2°	约 4°
工作电压 Operation voltage	10 ... 30 V DC			
信号输出 Signal output	/ 102: 1 NPN输出, 短路保护, 集电极开路, 0.1 A / 30 V DC / 120: 2 PNP 输出, 短路保护, 集电极开路, 0.1 A / 30 V DC			
光源 Light source	红色, 640 nm LED			
接线方式 Connection	固定电缆			
认证 Approvals	CE, cULus			
工作温度 Operation temperature	-25 °C ... 60 °C			
防护等级 Protection class	IP67			
环境光极限 Ambient light limit	30000 Lux			

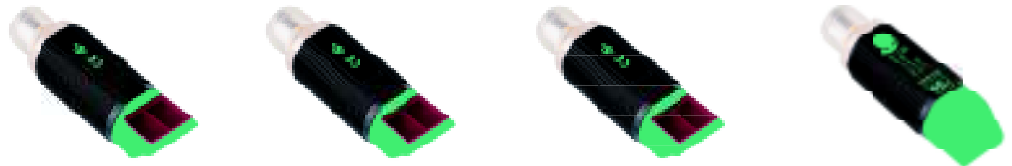
技术参数 TECHNICAL DATA

正面出光 Optical Face Front



	对射型 Through beam	反射板型 Retro-reflective	带极性偏转的反射板型 Retro-reflective with polarization	漫反射型 Diffuse type
型号 Model	GD18/GV18/59/102/159 GD18/GV18/73/120	GLV18-6/59/102/159 GLV18-6/73/120	GLV18-55/59/102/159 GLV18-55/73/120	GLV18-8-450/25/102/159 GLV18-8-450/73/120
检测范围 Effective detection range	0 ... 20 m	0 ... 6.5 m	0 ... 4 m	50 ... 450 mm
发散角度 Angle of divergence	约 3°	约 2°	约 2°	约 4°
工作电压 Operation voltage	10 ... 30 V DC			
信号输出 Signal output	/ 102: 1 NPN输出, 短路保护, 集电极开路, 0.1 A / 30 V DC / 120: 2 PNP 输出, 短路保护, 集电极开路, 0.1 A / 30 V DC			
光源 Light source	红色, 640 nm LED			
接线方式 Connection	M12连接器			
认证 Approvals	CE, cULus			
工作温度 Operation temperature	-25 °C ... 60 °C			
防护等级 Protection class	IP67			
环境光极限 Ambient light limit	30000 Lux			

侧面出光 Optical Face Side



	对射型 Through beam	反射板型 Retro-reflective	带极性偏转的反射板型 Retro-reflective with polarization	漫反射型 Diffuse type
型号 Model	GD18-S/GV18-S/59/102/159 GD18-S/GV18-S/73/120	GLV18-6-S/59/102/159 GLV18-6-S/73/120	GLV18-55-S/59/102/159 GLV18-55-S/73/120	GLV18-8-400-S/25/102/159 GLV18-8-400-S/73/120
检测范围 Effective detection range	0 ... 12 m	0 ... 5.5 m	0 ... 3.5 m	50 ... 400 mm
发散角度 Angle of divergence	约 2°	约 2°	约 2°	约 4°
工作电压 Operation voltage	10 ... 30 V DC			
信号输出 Signal output	/ 102: 1 NPN输出, 短路保护, 集电极开路, 0.1 A / 30 V DC / 120: 2 PNP 输出, 短路保护, 集电极开路, 0.1 A / 30 V DC			
光源 Light source	红色, 640 nm LED			
接线方式 Connection	M12连接器			
认证 Approvals	CE, cULus			
工作温度 Operation temperature	-25 °C ... 60 °C			
防护等级 Protection class	IP67			
环境光极限 Ambient light limit	30000 Lux			

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