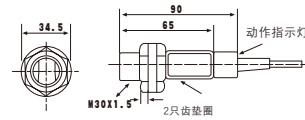
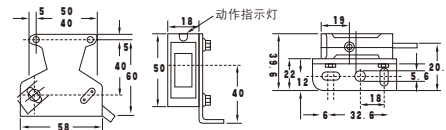
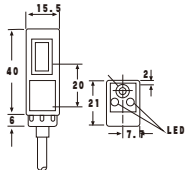
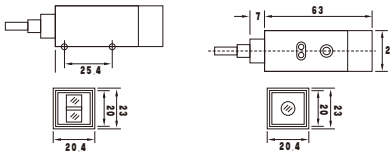
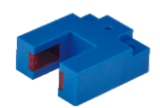
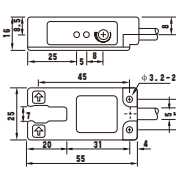
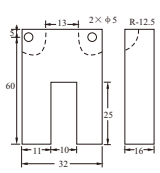
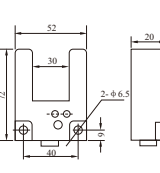
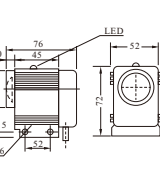
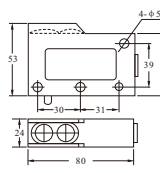


结构分类				LE30S			LE50		
外形编号				漫反射型	反馈反射型	对射型	漫反射型	反馈反射型	对射型
外形图例									
外形尺寸									
直流 10-30V	三线制	NPN	NO	LE30S-A70NAD3	LE30S-F401NAD3	LE30S-D102NAD3	LE50-A10(30)NAD3	LE50-F201NAD3	LE50-D501NAD3
			NC	LE30S-A70NBD3	LE30S-F401NBD3	LE30S-D102NBD3	LE50-A10(30)NBD3	LE50-F201NBD3	LE50-D501NBD3
			NO+NC	LE30S-A70NCD3	LE30S-F401NCD3	LE30S-D102NCD3	LE50-A10(30)NCD3	LE50-F201NCD3	LE50-D501NCD3
		PNP	NO	LE30S-A70PAD3	LE30S-F401PAD3	LE30S-D102PAD3	LE50-A10(30)PAD3	LE50-F201PAD3	LE50-D501PAD3
			NC	LE30S-A70PBD3	LE30S-F401PBD3	LE30S-D102PBD3	LE50-A10(30)PBD3	LE50-F201PBD3	LE50-D501PBD3
			NO+NC	LE30S-A70PCD3	LE30S-F401PCD3	LE30S-D102PCD3	LE50-A10(30)PCD3	LE50-F201PCD3	LE50-D501PCD3
交流 90-260ACV 24ACV	二线制 可控硅	NO	LE30S-A70AAB3	LE30S-F401AAB3	LE30S-D102AAB3	LE50-A10(30)AAB3	LE50-F201AAB3	LE50-D501AAB3	
NC		LE30S-A70ABB3	LE30S-F401ABB3	LE30S-D102ABB3	LE50-A10(30)ABB3	LE50-F201ABB3	LE50-D501ABB3		
交直流 24/12-240DCV 24/24-240ACV			继电器输出				LE50-A10(30)JB7	LE50-F201JB7	LE50-D501JB7
检测距离				70cm	4m(可调)	10m	10(30cm可调)	2m	5m
应答频率				(N.P型) 0.3KHz (A型) 25Hz					
壳体材料				塑料	塑料	塑料	塑料	塑料	塑料
可替换国内外型号							E3JK-DS30M1		

结构分类				LE15			LE70		
外形编号				漫反射型	反馈反射型	对射型	漫反射型	反馈反射型	对射型
外形图例									
外形尺寸									
直流 10-30V	三线制	NPN	NO	LE15-A20NAD3	LE15-F201NAD3	LE15-D501NAD3	LE70-A30NAD3	LE70-F201NAD3	LE70-D501NAD3
			NC	LE15-A20NBD3	LE15-F201NBD3	LE15-D501NBD3	LE70-A30NBD3	LE70-F201NBD3	LE70-D501NBD3
			NO+NC	LE15-A20NCD3	LE15-F201NCD3	LE15-D501NCD3	LE70-A30NCD3	LE70-F201NCD3	LE70-D501NCD3
		PNP	NO	LE15-A20PAD3	LE15-F201PAD3	LE15-D501PAD3	LE70-A30PAD3	LE70-F201PAD3	LE70-D501PAD3
			NC	LE15-A20PBD3	LE15-F201PBD3	LE15-D501PBD3	LE70-A30PBD3	LE70-F201PBD3	LE70-D501PBD3
			NO+NC	LE15-A20PCD3	LE15-F201PCD3	LE15-D501PCD3	LE70-A30PCD3	LE70-F201PCD3	LE70-D501PCD3
交流 90-260ACV 24ACV	二线制 可控硅	NO	LE15-A20AAB3	LE15-F201AAB3	LE15-D501AAB3	LE70-A30AAB3	LE70-F201AAB3	LE70-D501AAB3	
		NC	LE15-A20ABB3	LE15-F201ABB3	LE15-D501ABB3	LE70-A30ABB3	LE70-F201ABB3	LE70-D501ABB3	
交直流 24/12-240DCV 24/24-240ACV			继电器输出						
检测距离				20cm(可调)	2m	5m	30cm(可调)	2m	5m
应答频率				(N.P型) 0.3KHz (A型) 25Hz					
壳体材料				塑料	塑料	塑料	塑料	塑料	塑料
可替换国内外型号				E3N-DS10C1			E3S-DS30C1		

结构分类				LE25S-R	LE32S-R	LE52S-R	LE76S	LE80S
外形编号				对射型	对射型	对射型	对射型	漫反射型
外形图例								
外形尺寸								
直流 10-30V	三线制	NPN	NO	LE25S-R0.7NAD3	LE32S-R1NAD3	LE52S-R3NAD3	LE76S-D102NAD3	LE80S-A80NAD3
			NC	LE25S-R0.7NBD3	LE32S-R1NBD3	LE52S-R3NBD3	LE76S-D102NBD3	LE80S-A80NBD3
			NO+NC	LE25S-R0.7NCD3	LE32S-R1NCD3	LE52S-R3NCD3	LE76S-D102NCD3	LE80S-A80NCD3
	PNP	NO	LE25S-R0.7PAD3	LE32S-R1PAD3	LE52S-R3PAD3	LE76S-D102PAD3	LE80S-A80PAD3	
		NC	LE25S-R0.7PBD3	LE32S-R1PBD3	LE52S-R3PBD3	LE76S-D102PBD3	LE80S-A80PBD3	
		NO+NC	LE25S-R0.7PCD3	LE32S-R1PCD3	LE52S-R3PCD3	LE76S-D102PCD3	LE80S-A80PCD3	
交流 90-260ACV 24ACV	二线制 可控硅	NO						
		NC						
交直流 12-240DCV 24-240ACV			继电器输出				LE76S-D102JB7	
检测距离				0.7cm	1cm	3cm	10m	80cm
应答频率				0.3KHz			0.3KHz A型25Hz	0.3KHz
壳体材料				塑料	塑料	塑料	塑料	塑料
可替换国内外型号				SU-07		E3S-GS30	GDK-S	

◆光幕传感器型号及含义

L

GM

40

-T4

-NA

企业标识

光幕传感器

10: 光束间距(10mm)
20: 光束间距(20mm)
40:

T4: 光束数目4点
T6: 光束数目6点
T12:

NA: NPN常开
NB: NPN常闭
NC: NPN—开—闭
PA: PNP常开
PB: PNP常闭
PC: PNP—开—闭
J: 继电器输出

例：LGM40-T4-NA
L 企业标识
GM 光幕传感器
40 表示光束间距
T4 表示光束数目
NA 表示NPN常开输出

◆技术参数

参数\型号	LGM10系列	LGM20系列	LGM40系列
类型	一体化光幕		
检测距离	2m	7m	
最小检测物体	不透明物φ17mm	不透明物φ32mm	不透明物φ52mm
检测幅宽(高)	光轴间距X(光轴数-1)		
光轴间距	10mm	20mm	40mm
工作电压	12-24VDC±10%	24VDC	
输出形式	集电极开路输出	继电器输出	
输出电流	100mA	A	
响应时间	30ms max	15ms-max	
光源(波长)	红外LED		
辅助功能	输出短路保护，相互两对安装防干扰功能		

◆产品用途

光幕传感器广泛应用于机械加工、制造行业，作为机械设备配套保护操作者的人身安全和物体安全，如冲压机械、剪切机械、折弯机械、压力机、制模机、注塑机、生产流水线，自动装配线、机械运输、搬运设备、主体车库，木工加工机，自动化涂装设备，自动仓储设备，电梯及其他危险设备。

