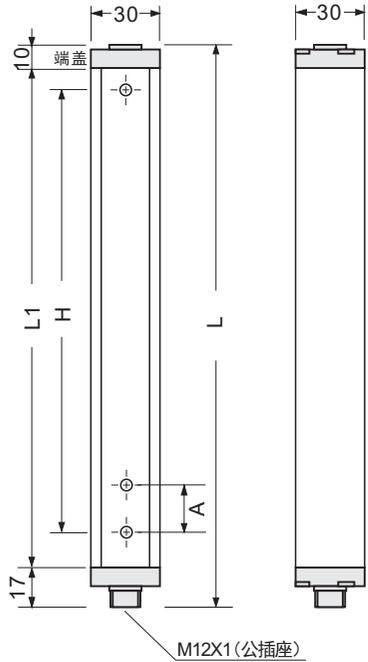


尺寸图和对照表 (单位: mm)

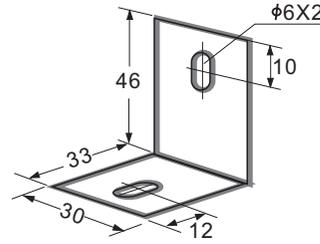


EM 20- A=20				EM 40- A=40			
型号	H	L1	L	型号	H	L1	L
EM20-08N(P)	140	170	197	EM40-04N(P)	120	170	197
EM20-12N(P)	220	250	277	EM40-06N(P)	200	250	277
EM20-16N(P)	300	330	357	EM40-08N(P)	280	330	357
EM20-20N(P)	380	410	437	EM40-10N(P)	360	410	437
EM20-24N(P)	460	490	517	EM40-12N(P)	440	490	517
EM20-28N(P)	540	570	597	EM40-14N(P)	520	570	597
EM20-32N(P)	620	650	677	EM40-16N(P)	600	650	677
				EM40-18N(P)	680	730	757
				EM40-20N(P)	760	810	837
				EM40-22N(P)	840	890	917
				EM40-24N(P)	920	970	997
				EM40-26N(P)	1000	1050	1077
				EM40-28N(P)	1080	1130	1157
				EM40-30N(P)	1160	1210	1237
				EM40-32N(P)	1240	1290	1317

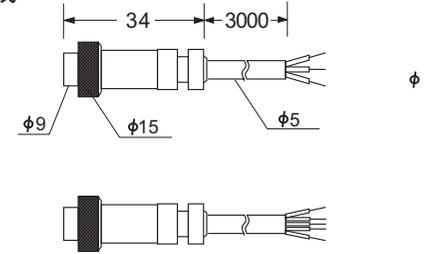
H: 保护高度, $H=A*(N-1)$; A: 光轴间距; N: 光轴数
L: 光幕总长度; L1: 铝壳长度

配件尺寸 (单位: mm)

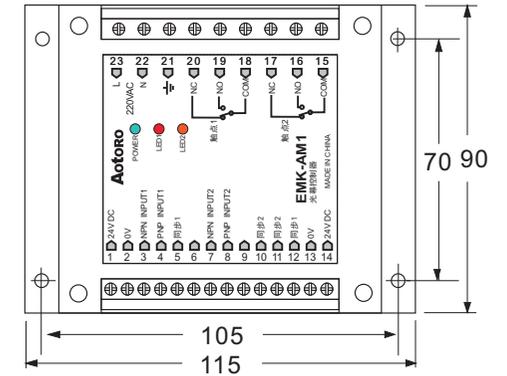
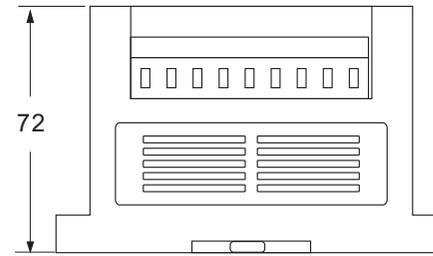
● 安装支架



● 接插线

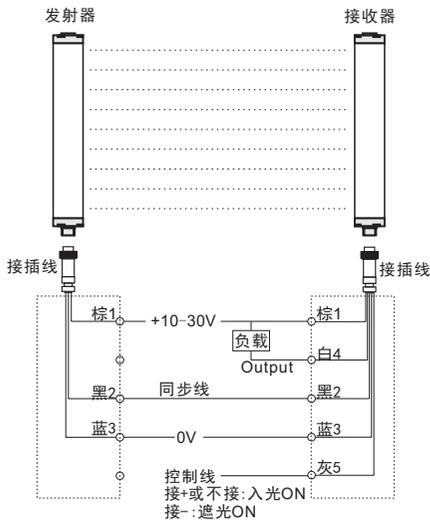


● 光幕控制器EMK-AM1 (选购件)

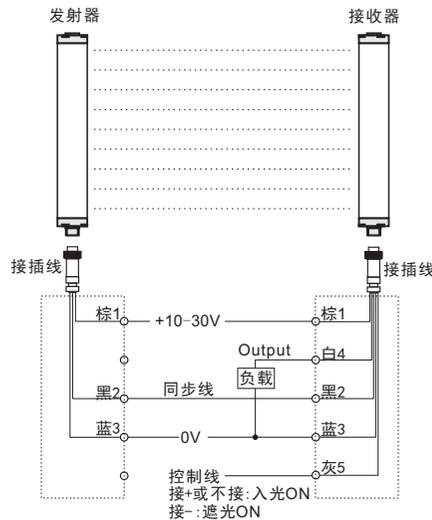


电气接线图

● NPN输出型



● PNP输出型



使用注意事项

NOTE 注意

- 以下项目在安全确保方面非常重要, 请务必遵守。
1. 请不要在具有可燃性、爆炸性气体的环境下使用。
 2. 请勿拆卸、修理、改造本产品。
 3. 每天交班使用前必须检查传感器对设备的控制是否正常。
 4. 用户在设备更换模具时, 应同时调整传感器支架的角度及安装距离, 保持传感器镜面清洁。
 5. 采取对额定防范功能均有较大余地的使用方法和自动保护等安全措施。
 6. 安装传感器为保护人身及设备的安全多一项防护措施, 设备和保护器都会有损坏的可能, 用户在危险作业时要时刻注意安全。

Caution for using 正确使用方法

1. 请不要在以下的环境中使用。
 - (1) 日光直射场所。
 - (2) 湿度高或易结露场所。
 - (3) 含腐蚀性气体场所。
 - (4) 振动或冲击能直接传送到传感器场所。
2. 连接和安装
 - (1) 安装时, 发射器和接收器要面对面安装, 而且要安装整齐, 并左右对光, 确保接收器收到的红外线光量是最大的。
 - (2) 通电前请确认供电电源电压小于最大允许电源电压。

- (3) 传感器导线和动力线或电力线装在同一配管中使用时, 会受到干扰, 有误动作甚至被损坏。原则上传感器导线必须单独放置或者被屏蔽。
- (4) 延长导线必须使用截面积0.3mm²以上长度100m以下导线。
- (5) 导线请勿用力拉扯。
- (6) 安装传感器时, 请勿使传感器受剧烈外力 (如用锤击打等), 这样就有可能破坏传感器防水保护性能。
3. 电源

使用市场上销售的开关整流器时, 请将FG (Frame Ground) 端子接地。
4. 电源重新调整时间

从接通电源到传感器可正常进行检出的时间是100ms后再使用。负载和传感器接不同电源时, 一定要先接通传感器的电源。
5. 电源关闭

电源关闭时, 可能会出现输出脉冲, 所以我们建议先关闭负载或负载线的电源。

浙江欧迪龙电子科技有限公司

Zhejiang Aotolor Electronic Technology CO.,LTD

ADD: Liuhuag Road 2188#, Liushi town, Yueqing city, Zhejiang province. PRC 325604
浙江省乐清市柳市镇柳黄路2188号

TEL: 86-577-61758688 FAX: 86-577-62757002
Http://www.aotolor.com E-mail: aotolor@aotolor.com