

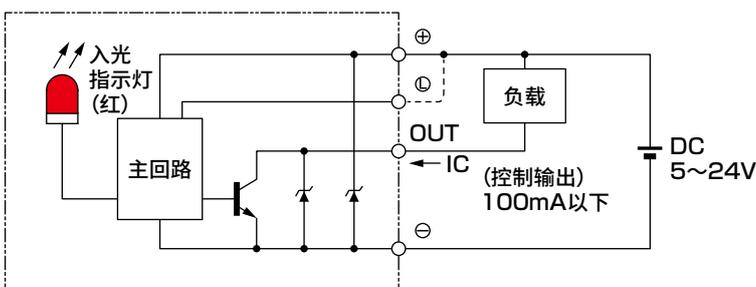
原点传感器、限位传感器(无马达型选择项)

【规格】

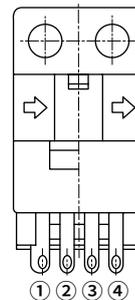
项目		规格
厂商	厂商名称	欧姆龙
	型号	EE-SX674
磁滞		0.025mm以下
光源(峰值发光波长)		GaAs红外发光二极管(940nm)
指示灯		入光时亮灯(红色)
电源电压		DC5~24V±10% 波动率(p-p) 10%以下
消耗电流		12mA以下(L端子开路时)
控制输出	类型	NPN型(NPN集电极开路)
	输出	DC5~24V 100mA以下
	关闭状态电流	0.5mA以下
	残压	0.8V以下(负载电流100mA时) 0.4V以下(负载电流40mA时)
使用环境照度		受光面照度 荧光灯: 1,000lx以下
环境温度范围	动作时	-25~+55℃ 不得冻结、结露
	保存时	-30~+80℃ 不得冻结、结露
环境湿度范围	动作时	5~85%RH 不得冻结、结露
	保存时	5~95%RH 不得冻结、结露
防护等级		IP50 IEC60529标准
配管方式		接插件型(可直接焊接)

* 接插件请参阅欧姆龙公司的“EE-SX47”样本中的“微型光电传感器附件”。

输出回路



配线图



端子配置

①	⊕	Vcc
②	L	L
③	OUT	OUTPUT
④	⊖	GND (0V)

EBS
EBR
ETS
ETSMultiAxis
ECS
ETV
ECV
EKS
EBS
EBR
ETS
ECS

伺服马达对应
步进马达对应
使用
注意事项

附件一览表

马达直接安装时

附件：中间法兰、联轴器、马达安装用螺栓

附件一览表

型 号	安装马达规格	马达功率	附带部件			
			中间法兰安装用螺栓		马达安装用螺栓	
			型号	数量	型号	数量
EKS-04	M	50W 100W	M3	2	M4	4
	Y				M4	
	P				M3	
EKS-05	M	100W	M3	2	M4	4
	Y				M4	
	P				M3	
EKS-06	M	200W	M4	4	M5	4
	Y				M5	
	P				M4	
EKS-08	M	400W	M4	4	M5	4
	Y				M5	
	P				M4	
EKS-10	M	750W	M5	4	M6	4
	Y				M6	
	P				M5	

马达折回安装时

附件：马达安装板、皮带轮、正时皮带、皮带张力调整夹具、马达安装用螺栓

附件一览表

型 号	安装马达规格	马达功率	附带部件			
			马达安装板安装用螺栓		马达安装用螺栓	
			型号	数量	型号	数量
EKS-04	M	50W 100W	M3	4	M4	4
	Y				M4	
	P				M3	
EKS-05	M	100W	M3	4	M4	4
	Y				M4	
	P				M3	
EKS-06	M	200W	M4	4	M5	4
	Y				M5	
	P				M4	
EKS-08	M	400W	M4	4	M5	4
	Y				M5	
	P				M4	
EKS-10	M	750W	M5	4	M6	4
	Y				M6	
	P				M5	