

EB5

EBR

ETS

ETSMultiAxis

ECS

ETV

ECV

EKS

EB5

EBR

ETS

ECS

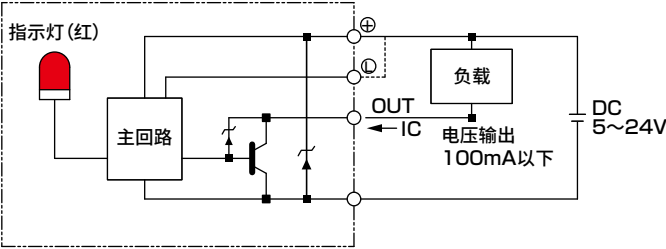
原点传感器、限位传感器

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	3

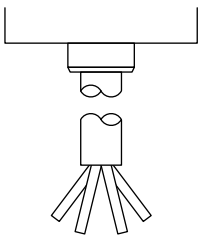
性能

项 目	规 格
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	35mA以下(NPN型)
控制输出	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) 残压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℃ 保存时：-30~+80℃(不得冻结、结露)
环境湿度范围	动作时：5~85%RH 保存时：5~95%RH(不得冻结、结露)
防护等级	IP50 IEC60529标准
导线长度	2m(带导线接插件(EE-1006 2M))

输出回路



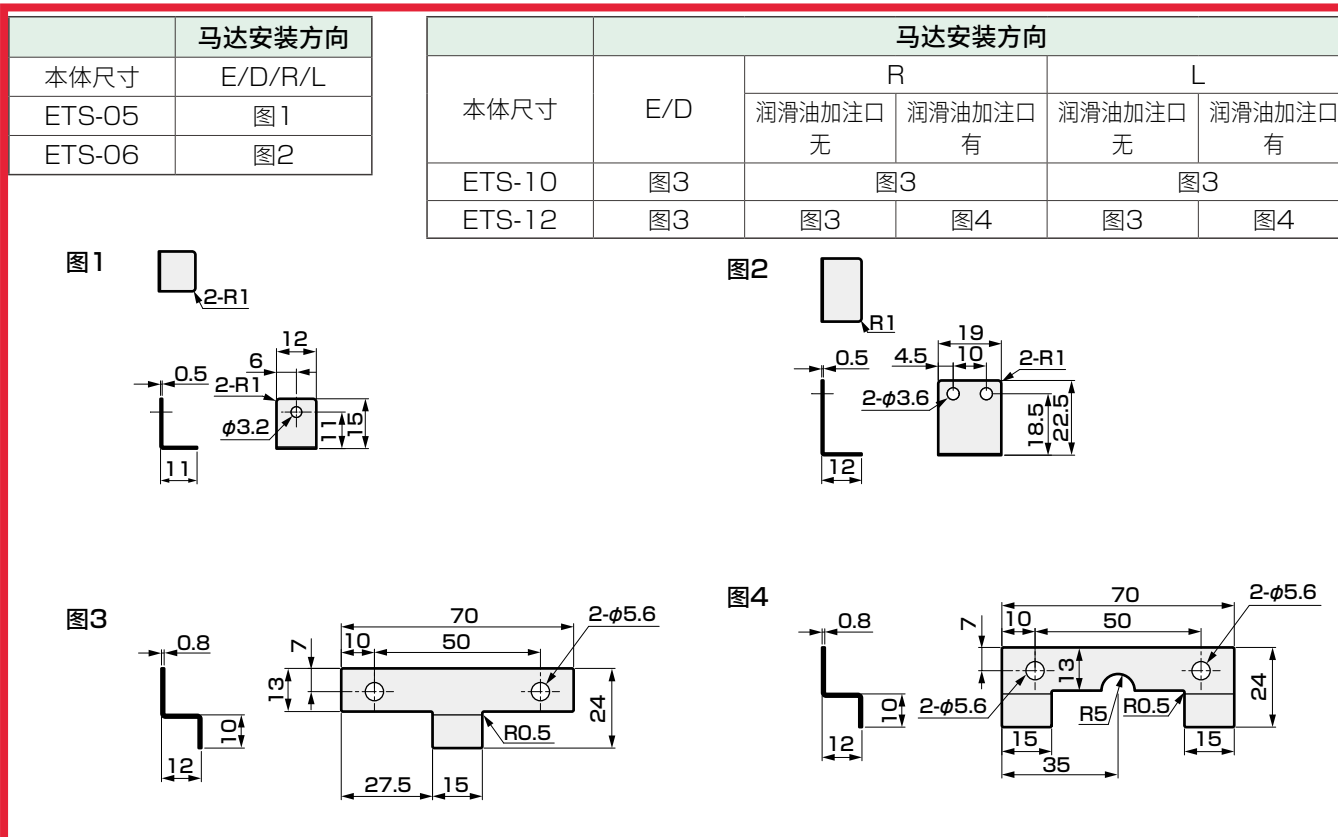
配线图



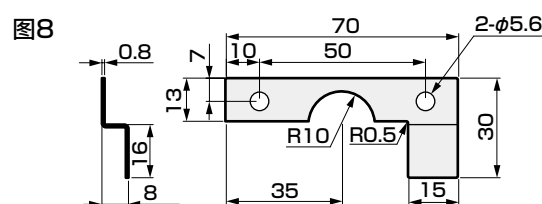
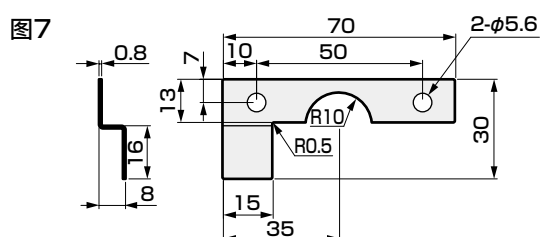
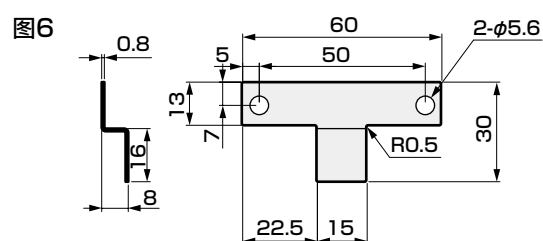
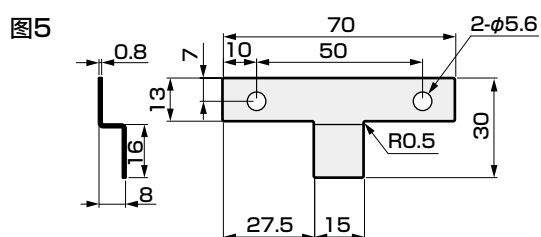
端子配置

褐色	DC5V~24V
粉色	L
蓝色	0V
黑色	OUTPUT

感应片外形尺寸图



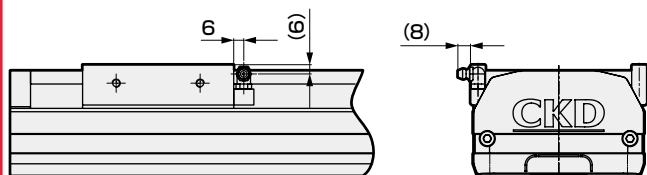
马达安装方向					
本体尺寸	E/D	R		L	
		润滑油加注口 无	润滑油加注口 有	润滑油加注口 无	润滑油加注口 有
ETS-13	图5	图5	图6	图5	图6
ETS-14	图5	图5	图7	图5	图8



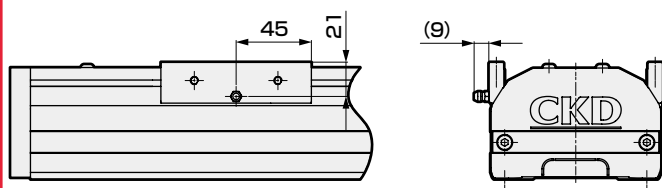
润滑油加注口尺寸图

※ 相对于执行器左右对称。

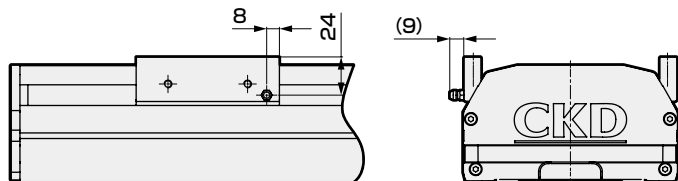
● ETS-10



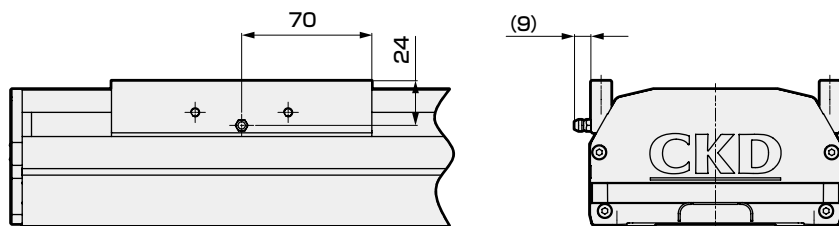
● ETS-12



● ETS-13



● ETS-14



伺服马达对应

步进马达对应

使用
注意事项

MEMO

伺服马达对应							步进马达对应				
EBS	EBR	ETS	ETSMultiAxis	ECS	ETV	ECV	EKS	EBS	EBR	ETS	ECS

使用
注意事项

附件一览表

基本型

马达安装用螺栓(马达安装方向相同)

型 号	安装马达规格	马达功率	型号	数 量
ETS-05	A	□42	M3	4
ETS-06	B		M3	4
ETS-10	A	□56 □60	M4	4
ETS-12	B		M4	4
ETS-13	C		M4	4
ETS-14				

各马达安装方向

型 号	附件名称	数 量
E (外部直接安装)	联轴器 (组装发货)	1个
R (右侧折回安装)	正时皮带	1根
L (左侧折回安装)	皮带轮	1个
D (下方折回安装)		

选择原点传感器、限位传感器时※1

传感器安装方向	发货方式	数 量
内侧传感器	固定位置组装发货	3个※2
外侧传感器	附带发货※3	

※1 原点传感器与限位传感器的发货方式根据内侧/外侧安装而有所不同。

※2 原点传感器和限位传感器任一项为“无”时，另一项也请选择“无”。

※3 也附带传感器安装螺钉。

维护部件

● 维护部件(外侧安装传感器)

基本价格型号	适用机种	部 位
		
ETS-22008-000001	全部机种	本体
ETS-22008-000006		电缆

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