

EBS

EBR

ETS

ETS Multi Axis

ECS

ETV

ECV

EKS

EBS

EBR

ETS

ECS

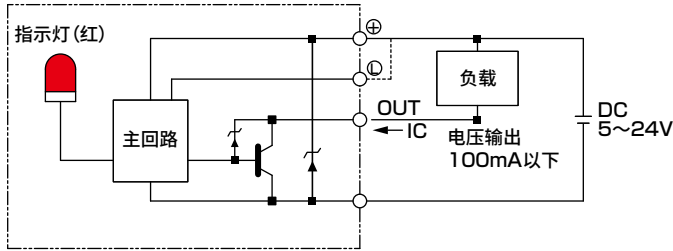
传感器规格

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	3

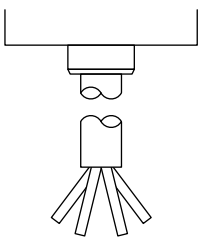
性能

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

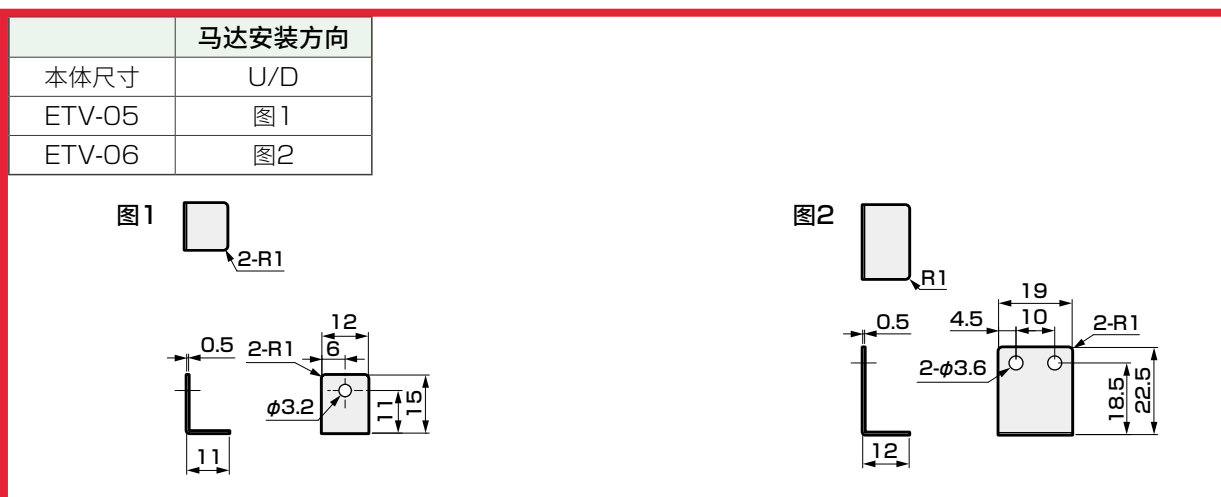
褐色	DC5V~24V
粉色	L
蓝色	0V
黑色	OUTPUT

停产一部产品

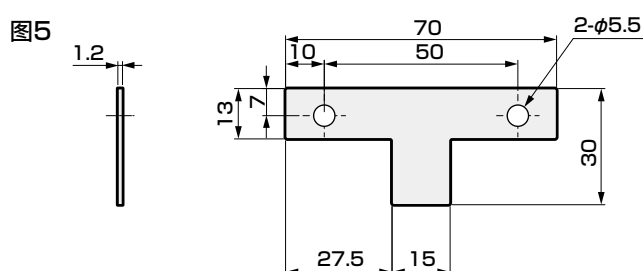
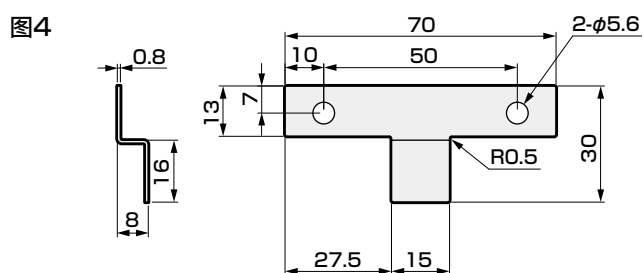
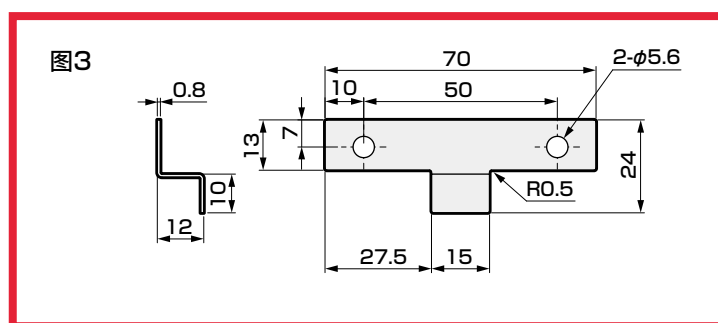
ETV-05~ETV-10停产

ETV Series
传感器外形尺寸图

感应片外形尺寸图



	马达安装方向
本体尺寸	R/S/T/L/V/W
ETV-10	图3
ETV-14	图4
ETV-17	图4
ETV-22	图5



伺服马达对应

ECS

ETV

ECV

EKS

EBS

步进马达对应

ETV

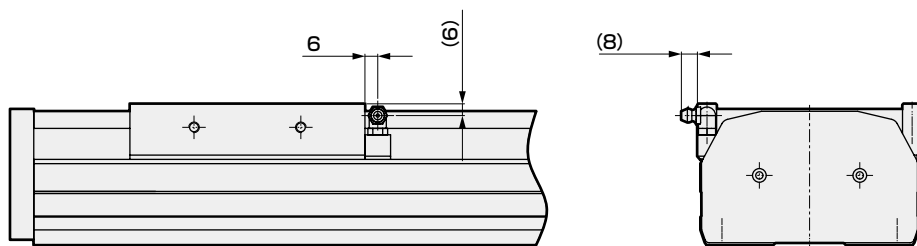
ECS

使用
注意事项

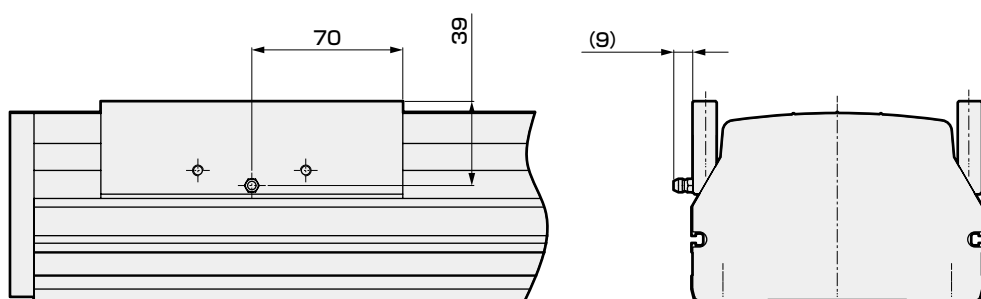
润滑油加注口尺寸图

※ 相对于执行器左右对称。

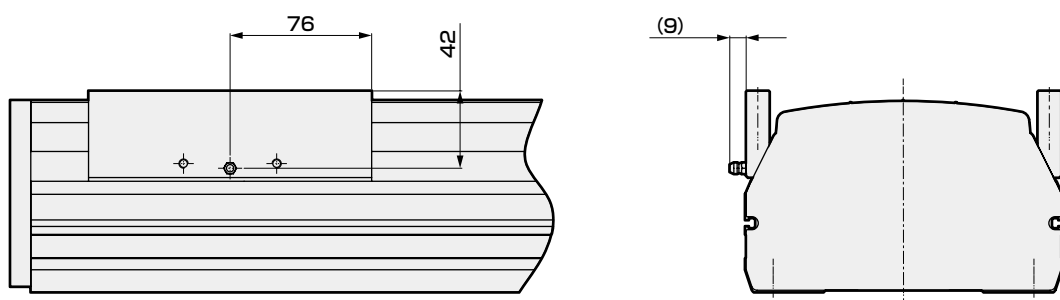
● ETV-10



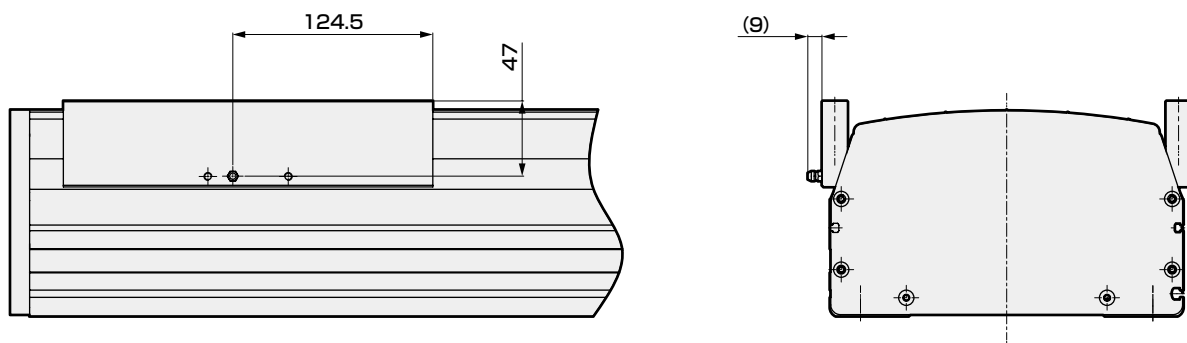
● ETV-14



● ETV-17



● ETV-22



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
ETV-05 ETV-06 ETV-10	M	100W	M4	2
	Y		M4	2
	P		M3	4
	F		M4	2
ETV-14	M	200W	M5	4
	Y		M5	4
	P		M4	4
	F		M5	4
ETV-17	M	400W	M5	4
	Y		M5	4
	P		M4	4
	F		M5	4
ETV-22	M	750W	M6	4
	Y		M6	4
	P		M5	4
	F		M6	4

各马达安装方向

附件名称	附件数量
正时皮带	1根
皮带轮	1个

选择原点、限位传感器时

传感器安装方向	发货方式	数 量
外侧传感器	附带发货※1	3个 ※2

※1 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”。

※2 也附带传感器安装螺钉。

停产一部产品

ETV-05~ETV-10停产

ETV Series
维护部件

维护部件

● 维护部件组件

型 号	适用機種	构成部件				
		①	②	③	④	⑤
		正时皮带	皮带轮	感应片	光电支架	轴承
						
ETV-08JP002-0014	ETV-05	—	○(1个)	○(1个)	—	○(1个)
ETV-08JP002-0015	ETV-06	—	○(1个)	○(1个)	—	○(1个)
ETV-08JP002-0024	ETV-10	○(1个)	○(1个)	○(1个)	○(4个)	—
ETV-08JP002-0025	ETV-14	○(1个)	○(3个)	○(1个)	—	—
ETV-08JP002-0026	ETV-17	○(1个)	○(1个)	○(1个)	—	—
ETV-08JP002-0019	ETV-22	○(2个)	○(2个)	○(1个)	—	—

● 维护部件(外侧安装传感器)

型 号	适用機種	部位
		
ETS-22008-000001	全部機種	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