

旋转动作式

小型旋转动作式电动执行器

MRP Series

小型设计、寿命长、拥有1/1000的高分辨率，
而且支持开放式网络的执行器。

采用步进电机

最大限度减少机械接触，实现了长寿命化。

支持各种网络

采用只需1条电缆的星形连接，可以降低接线成本。
关于CC-Link、DeviceNet以外的网络支持型，敬请咨询本公司。



IP66



· 因机型而异

手掌大小的小型执行器。



步进电机

通信箱

收纳网络通信电路。
(开放式网络支持型)

端子盘

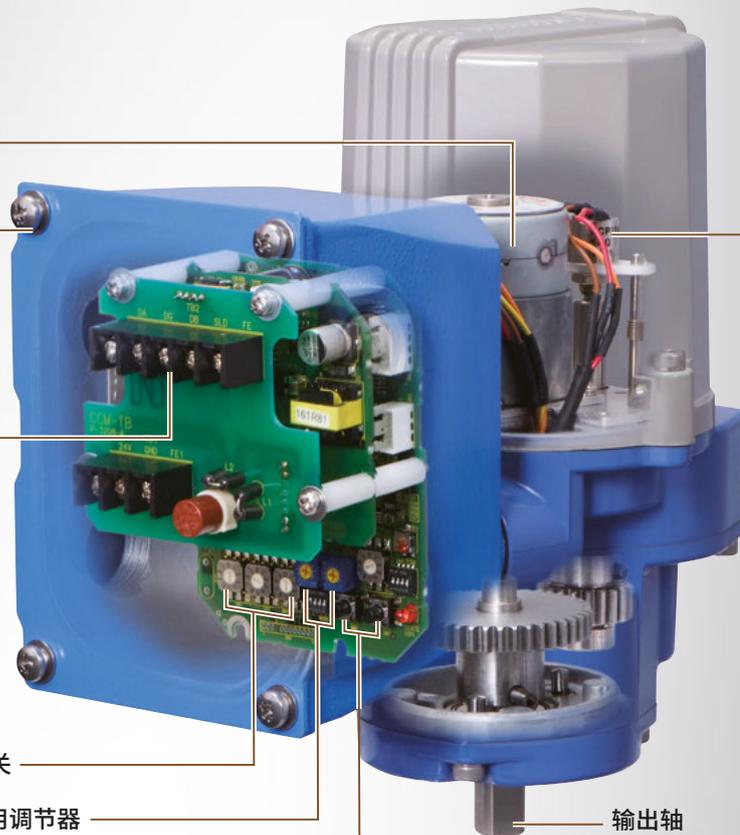
站地址设定用开关

零点、量程调整用调节器

开闭按钮开关

电位器

输出轴



照片对 MRP5C2 进行了透视处理。



幸託有限公司
XIN TOP CORPORATION

TEL : (02)2598-1199
FAX : (02)2596-2331

E-mail : info@xintop.com
Website : www.xintop.com

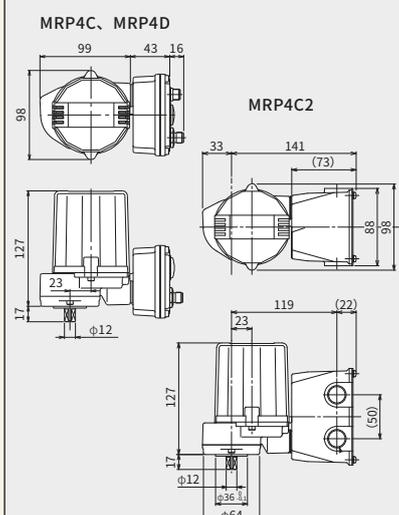
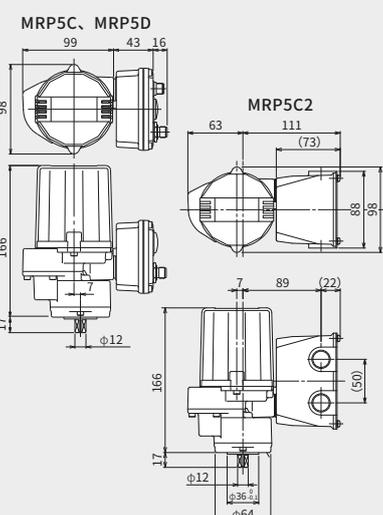
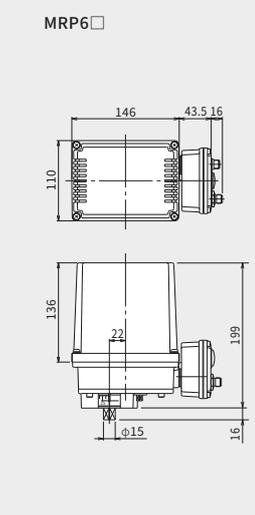
旋转动作式 MRP系列

模拟量输入输出型 MRP 系列通用规格

输入信号：4~20mA DC或1~5V DC
 供电电源：100~120V AC (不符合CE、UKCA)
 200~240V AC (不符合CE、UKCA)
 24V DC
 保护等级：IP66
 接线：电缆
 端子箱 (选配)
 驱动电机：步进电机
 开度检测：电位器
 开度输出：1~5V DC (非隔离)
 全开/全闭信号：限位开关接点信号 (选配)
 强制开闭信号：干接点 (选配)
 使用温度范围：-5~+55°C
 耐振性：4.9m/s² (0.5G) 以下

开放式网络支持型 MRP 系列通用规格

供电电源：24V DC
 保护等级：IP66
 IP67 (MRP□D连接器部)
 接线口：微型连接器 (MRP4C、MRP5C、MRP6C、
 MRP4D、MRP5D、MRP6D)
 带端子盘 (MRP4C2、MRP5C2)
 驱动电机：步进电机
 开度检测：电位器
 使用温度范围：-5~+55°C
 耐振性：4.9m/s² (0.5G) 以下

MRP系列		MRP Series	
外观			
机型	模拟型 MRP4	MRP5	MRP6
	网络支持型 CC-Link MRP4C2, MRP4C DeviceNet MRP4D	CC-Link MRP5C2, MRP5C DeviceNet MRP5D	CC-Link MRP6C DeviceNet MRP6D
开闭时间 (90°) / 扭矩	7秒 / 5N·m 13秒 / 5N·m	12秒 / 5N·m	13秒 / 10N·m
开度量程	45~90°、90~180°	45~90°	22秒 / 10N·m
重量 (网络支持型)	约1.3kg (约1.4kg、约1.7kg (MRP4C2))	约1.7kg (约1.8kg、约2.0kg (MRP5C2))	约2.8kg (约3.0kg)
分辨率	1/1000或0.09°中大值 (死区设定值为0.1%时)		
外形尺寸图 ¹ (单位: mm)			

*1. 图为网络支持型。

