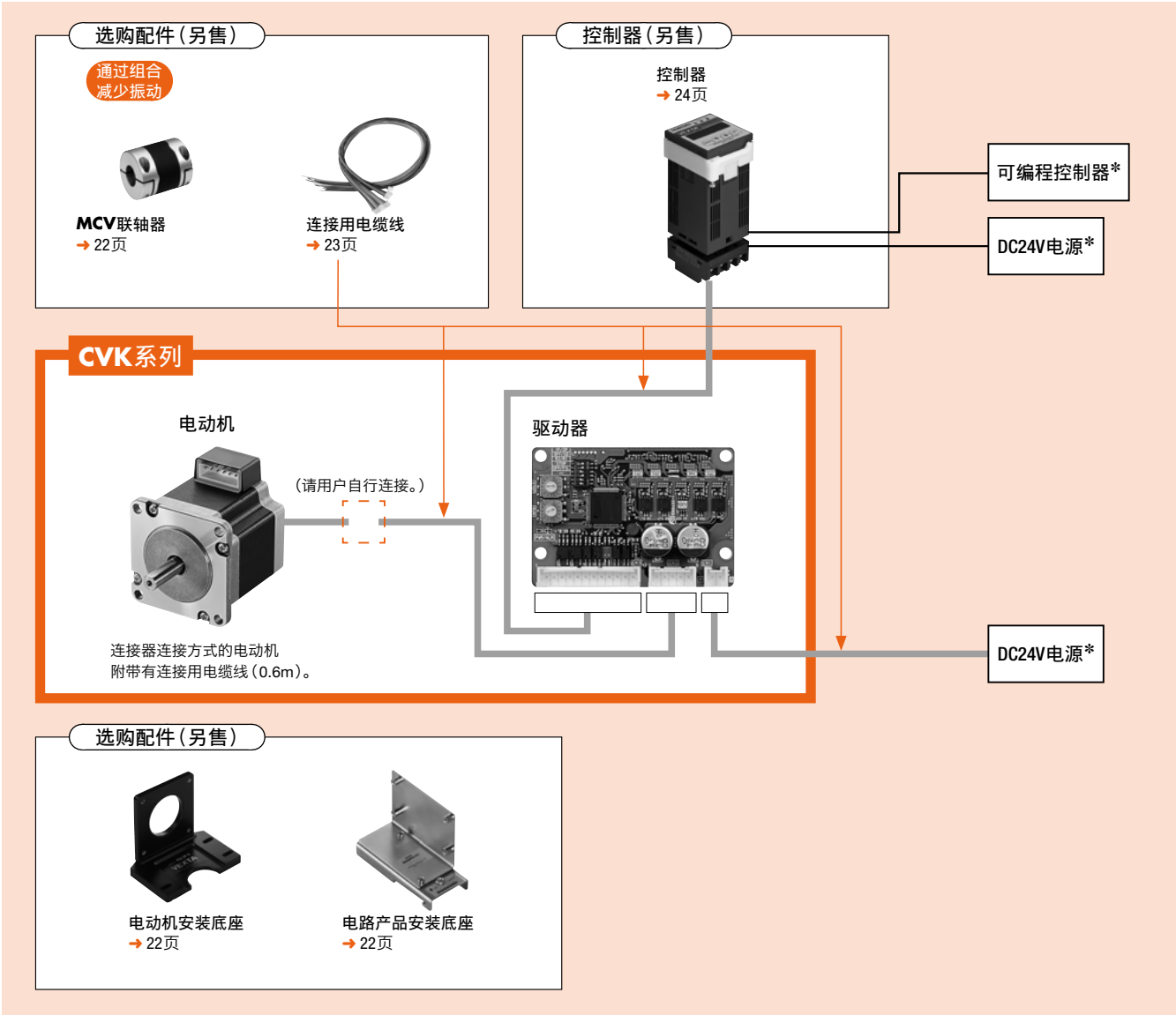


系统构成

以下为使用控制器PG1200的系统构成范例。

* 请用户另行准备。



CVK系列	另售			
	控制器	电动机安装底座	弹性联轴器	连接用电缆线套件 (0.6m)
CVK266AK	PG1200N-U	PAL2P-2	MCV190808	LCS01CVK2

● 上述系统构成仅为一个示例，也可依需要设计其他各种组合。

选购配件 (另售)

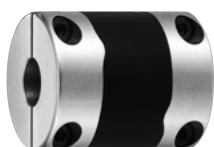
详细信息请通过官方网站确认或洽询本公司客户咨询中心。
<http://www.orientalmotor.com.cn/>

弹性联轴器

备有最适合搭配**CVK**系列的弹性联轴器。
 选好电动机的种类或用途后，即能轻易地选择联轴器尺寸。
 对应所有电动机的轴径。

MCV联轴器

是将防振橡胶利用铝合金制轴套之间成型的单片构造的联轴器。



种类

品名
MCV15 □
MCV19 □
MCV25 □

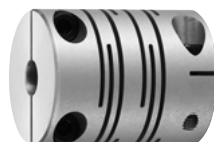
●品名的□中为表示联轴器内径的数值。

MC联轴器

为切口构造的1片联轴器。



固定螺丝型



夹钳型

种类

◇固定螺丝型

品名
MC12 □ S
MC16 □ S
MC20 □ S
MC25 □ S
MC32 □ S

●品名的□中为表示联轴器内径的数值。

◇夹钳型

品名
MC12 □ C2
MC16 □ C2
MC20 □ C2
MC25 □ C2
MC32 □ C2

电动机安装底座



种类

材质：铝合金

品名	电动机 安装尺寸	适用产品
PAFOP	42mm	CVK24 CVK54
PALOP	56.4mm	CVK26
PAL2P-2	60mm	CVK56
PAL2P-5		

- 适用产品名称中记载有用于识别品名的文字。
- 安装底座的固定部为长孔规格，这是为了在组装电动机后，方便进行皮带张力调节等而设计的。
- 可利用步进电动机的凸缘进行啮合安装。(PALOP除外)

电路产品安装底座



是将基板型驱动器安装于DIN导轨的底座。

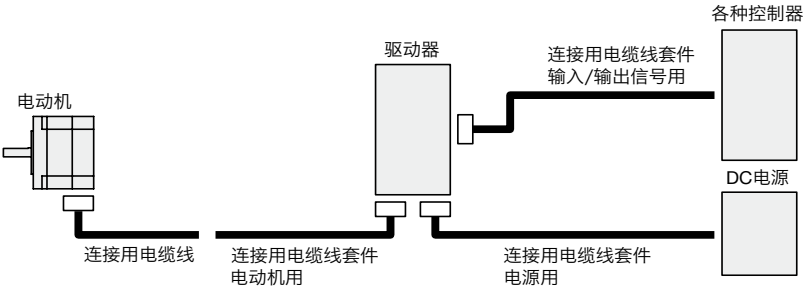
种类

材质：SPCC 表面处理：三价铬钝化

品名	适用驱动器
MADP01S1	CVD205-K、CVD215-K CVD223-K、CVD228-K CVD512-K、CVD518-K CVD524-K

电缆线

● 电缆线的系统构成



■ 连接用电缆线套件



驱动器用的带连接器导线。
便于连接电动机、电源、输入/输出信号等部位。连接用电缆线套件包括电动机用、电源用、输入/输出信号用等组合成的1套电缆线。

● 种类

品名	适用驱动器	长度 m	导体 AWG
LC501CVK2	CVD205-K CVD215-K CVD223-K CVD228-K	0.6	22 (0.3mm ²)
LC504SD5	CVD512-K CVD518-K CVD524-K		

■ 连接用电缆线



是便于连接连接器连接方式电动机的已进行连接器压接处理的导线型连接用电缆线。由于已完成连接器压接，因此可简化组装过程。(连接器连接方式的组合产品附带有0.6m的连接用电缆线。)

● 种类

品名	适用电动机	长度 m	导体 AWG
LC2B06A	PKP223 PKP225	0.6	24 (0.2mm ²)
LC2B06B	PKP233 PKP235 PKP243 PKP244 PKP245 PKP246		24 (0.2mm ²)
LC2B06C	PKP264 PKP266 PKP268		22 (0.3mm ²)
LC5N06A	PKP523	0.6	24 (0.2mm ²)
LC5N10A	PKP525	1	
LC5N06B	PKP544	0.6	22 (0.3mm ²)
LC5N10B	PKP546	1	
LC5N06C	PKP564 PKP566	0.6	
LC5N10C	PKP569	1	

● 适用电动机品名中记载有可识别品名的文字。

控制器（另售）

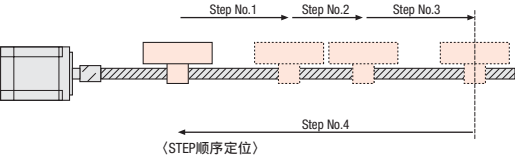
步进电动机用控制器

PG1200 RoHS

■特征

可通过顶部面板上的4个触摸开关进行数据设定等所有操作。不仅操作轻快简便，而且信号线少、易于连接。

- 抑制电动机驱动时振动的防振控制功能
- 可进行STEP顺序定位运行及外部信号运行
- 最大脉冲产生频率200kHz
- 可进行单脉冲/双脉冲输出方式转换



DIN导轨安装用



嵌入式安装用

■种类

●漏型（NPN）逻辑

种类	品名
DIN导轨安装用	PG1200N-D
嵌入式安装用	PG1200N-U

●源型（PNP）逻辑

种类	品名
DIN导轨安装用	PG1200P-D
嵌入式安装用	PG1200P-U