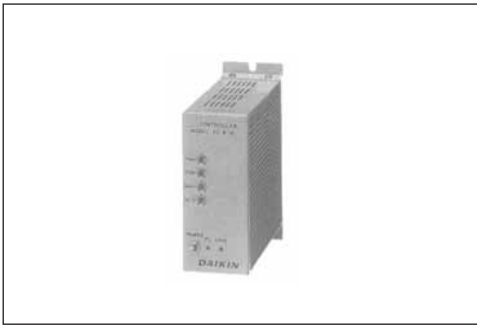


开环控制驱动器（交流电源用）



特点

- 最适宜于控制开环回路控制方式的电磁比例控制阀。
- 由于稳定电流特性，在电源电压变动和电磁阀温度上升等情况下电流几乎不变。
- 输出电流波形（高频脉冲频率振幅）以最佳方式设定电磁比例控制阀的滞后作用和分辨率。
- 因电流采用 PWM（脉冲宽度调制）方式，所以能把驱动器的发热控制到最小限度。
- 具有跟踪指令输入变化具有缓和电流变化的功能（响应时间调节功能），所以能使液压油输出进行无振变化（上升、下降可分别独立地调节）。

产品命名方法

KC-6-10

1 2

(1) 型号

KC-6：开口回路控制方式驱动器（用于交流电流）

(2) 设计代号（设计代号可以变更。）

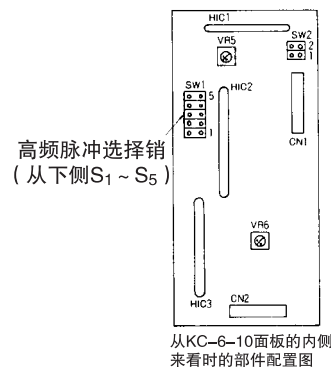
技术规格

电源电压	AC100V、AC200V、AC220V(50/60Hz)	
适用负荷	比例电磁阀 (DC24V)	
指令输入	DC0~5V 或 1kΩ 的电位器	
输出电流	0~850mA (平均值指示)	
耗电量	最大 32VA	
输入阻抗	50kΩ	
调整微调节器	MIN	0~400mA 以上（输入0V时）
	MAX	850~300mA 以下（输入5V时）
高频脉冲选择	5种（由内部的管节销插换）	
响应时间	TMU	0.05以下~3.5以上（最大输出时）
	TMD	0.05以下~3.5以上（最大输出时）
使用环境温度	0~55℃	
使用环境湿度	25~90%RH	
重量	1.8kg	

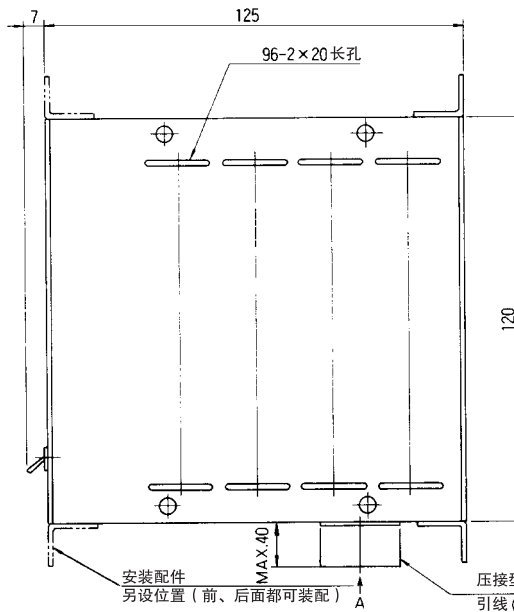
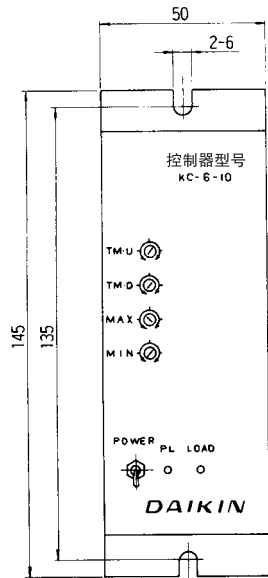
高频脉冲选择要点

阀型号	销钉号	阀型号	销钉号
JRP-G02	S5	MEV12	S4
JRPL-G02		MEV16	
C2RP-G※※		MEV20	S3
C2RLP-G03		MEV25	S2
C2GLP-G03		MEV32	S1

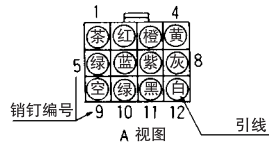
注) 出厂时设定于S4。



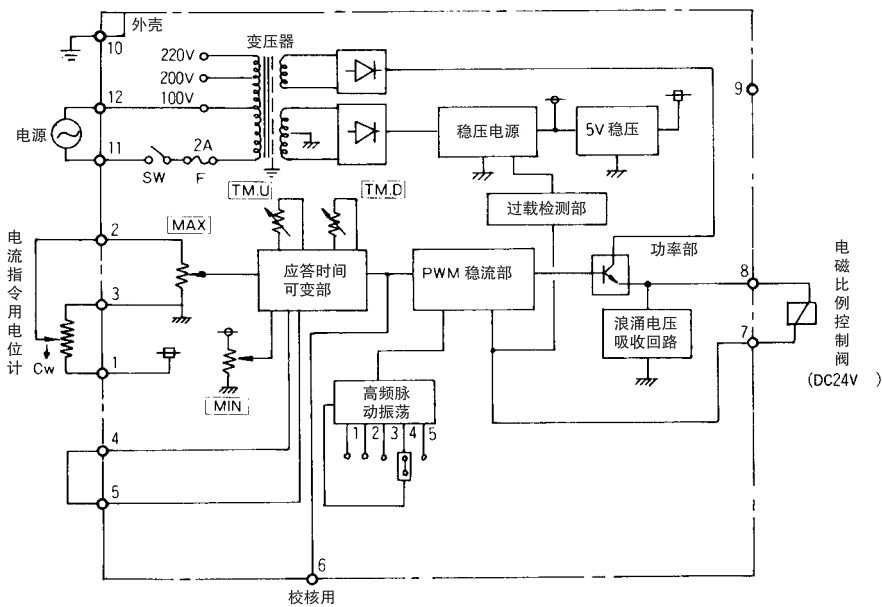
外形尺寸图



注) 附带2种压接型连接器 (MLP-12), 配备引线 (UL1007、规格AWG22...等效于0.3sq) 500mm。(引线色泽按颜色编码顺序排列。但是, 电源部分除外)



回路结构图



注) ○让端子4与5短路。
○比例螺线管无极性。

配线图

