

DANCE CONTROLLER (DDC-100)



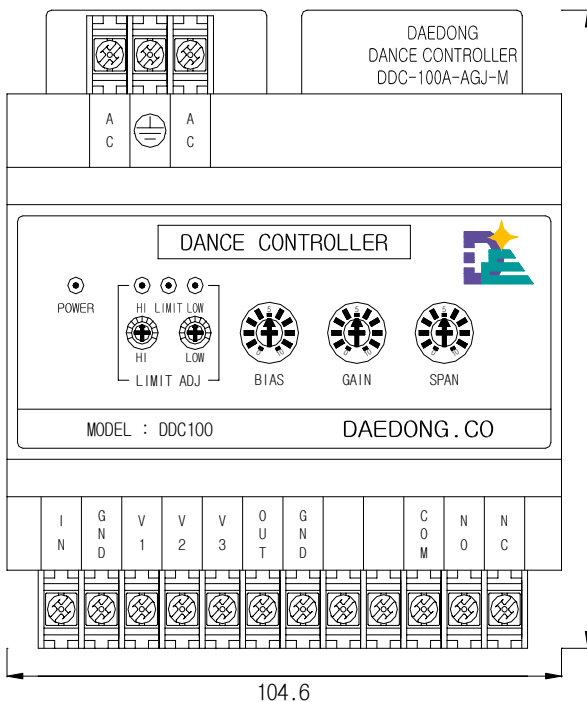
개요 : DDC-100은 Motor의 속도 제어 신호용 기판으로 전단에 구동되는 Motor의 속도를 변위 검출기 및 DANCE BOX의 출력 신호를 제어 하여 후단에 연결되는 Motor에 일정한 속도 제어 신호를 공급하는 전자 콘트롤 이다.

용도 : 섬유염색기계의 위치및 변위 검출용으로 사용 되며 일반 산업 기계의 연동및 속도 제어용

제품 사양

INPUT	(입력)	DC VOLTAGE SIGNAL : 0 ~ 10V
DANCE V/R	(입력 신호)	가변 텐사폭 (기준출고 DC $\pm 2V$)
OUTPUT	(출력)	DC VOLTAGE : 0 ~ 10V
ACCURACY	(정밀도)	$\pm 0.2\%$ MAX
TEMP COEFFICIENT	(사용주위온도)	$-5^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$
LINEARITY	(직선성)	$\pm 0.01\%$ F.S
POWER SUPPLY	(전원입력)	AC 110 ~ 220V 50/60Hz
DIMENSION	(치수:mm)	104.6 * 113.5 * 59

외형치수및 접속단자



전원 : AC,FG,AC	110V ~ 220V AC MAX 10W
MASTER IN : IN,GND	DC 0 ~ 10V
DANCE V/R : V1,V2,V3	가변저항 (1K Ω)
CONTROL OUT : OUT,GND	제어 출력 신호
LIMIT SIGNAL : COM,NO,NC	RELAY SIGNAL OUT

114.5

POWER LED	전원확인 램프
HI LED	출력 전압이 입력 전압보다 크며 가속 상태일때 (덴사위치 상한 표시 램프)
LOW LED	:출력 전압이 입력전압보다 작으며 감속 상태일때 (덴사위치 하한 표시 램프)
LIMIT LED	: 변위 검출기 및 덴사위치가 상한 또는 하한 설정치를 벗어난 상태 (덴사 리미트 표시 램프)