

OVER FEED CONTROLLER (DOFC-100)

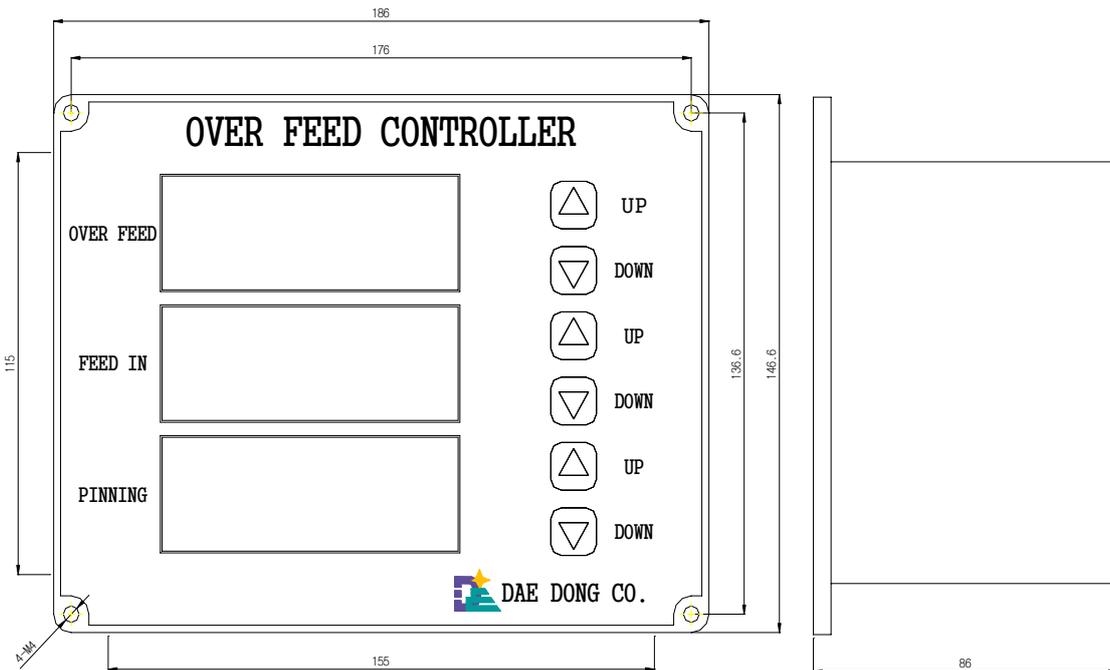


개요 : 본기기는 PULSE 및 DC VOLTAGE SIGNAL을 입력하여 F/F, V/F로 각각 변환 출력하며 전면 KEY 입력으로 입출력 비율을 소수점까지 정밀 조정 및 설정 할수 있는 고기능의 변환 설정기 입니다.

용도 : 섬유염색기계의 비율연동 제어 및 일반산업 기계의 속도제어

용도 : 기존의 주파수 변환방식을 MPU에 의한 변환방식으로 기능향상 및 소형,경량화하였다. 출력의 정밀도를 기존12BIT에서 16BIT로 향상시켜 보다 정밀한 출력을 얻을수 있다. 내부 PARAMETER를 설정하여 입.출력의 기능변경 및 설정이 가능하여 용도에 따른 적용이 용이하다. 오바피드 출력방식 및 개별단동 및 연동출력이 가능하다.(3연동)

단자설명 및 외형 치수



INPUT	(입력)	DC VOLTAGE SIGNAL : 0 ~ 10V D.C VOLTAGE PULSE: 0 ~ 50KHz
OUTPUT	(출력)	0 ~ 3.5KHz/%
RATIO ADJ	(비율설정범위)	+40% , -25%
ACCURACY	(정밀도)	ADSI 16.BIT FULL SCALE , ±0.2%Max
TEMP COEFFICIENT	(사용주위온도)	-5℃ ~ +55℃ (단 결빙되지 않는상태)
LINEARITY	(직선성)	±0.01% F.S
POWER SUPPLY	(전원전압)	AC 220V 50-60Hz 4VA
DIMENSION	(외형치수)	184 * 148 * 87 mm