

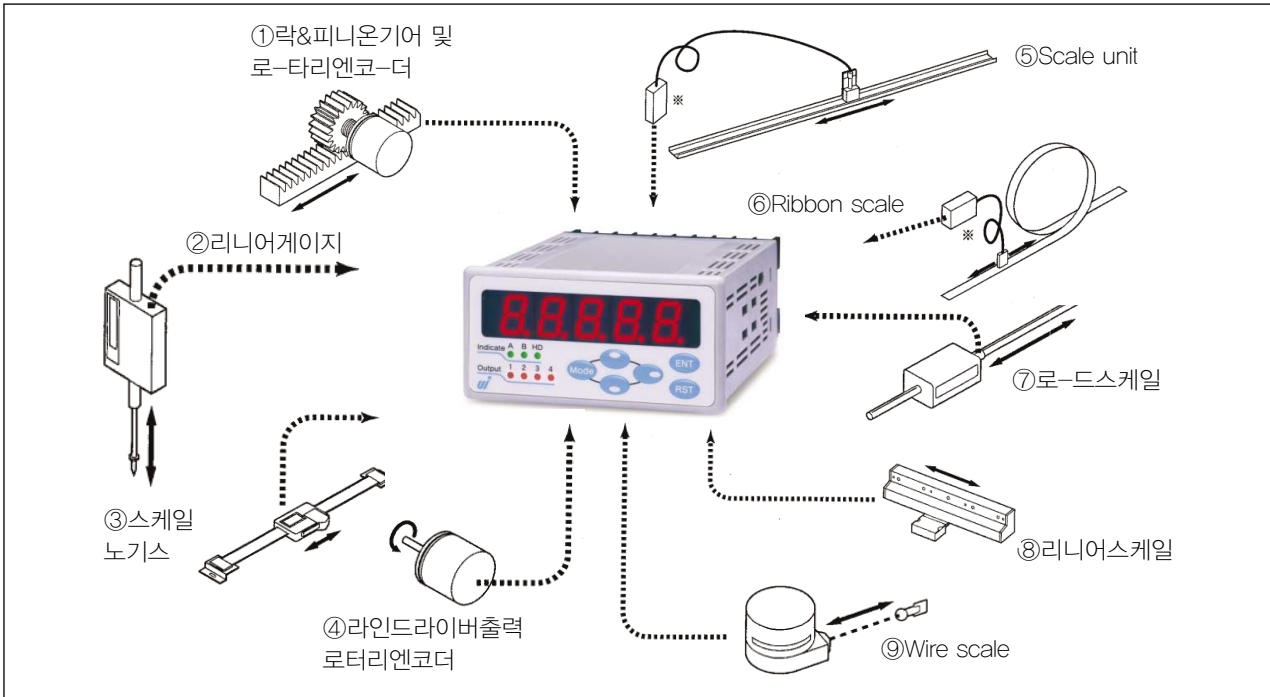
MULTI-MEASURE COUNTER SP-666 series 고성능 적산계

2입력연산

4단출력

아날로그출력

90° 위상차입력



▲ 위치측정의 사용 예(초고속 120kHz)

사양선택표									
모델명	표시	출력	입력	센서 전원	전원	형상	색상	단자대 커버	기능
CU-666									경보출력 : NPN 오픈 컬렉터 출력2점 (OUT1 적산동일펄스출력)
	표준								7단 LED (레드색)
	GL								7단 LED (그린색)
		P2							경보출력 : Photo-MOS 릴레이 출력 2점 (OUT4 적산동일펄스출력)
		AV3							Analog전압출력 (DC1~5V, 5V~1V)
		AV4							Analog전압출력 (DC0~5V, 5V~0V)
		AV5							Analog전압출력 (DC0~10V, 10V~0V)
		AI							Analog전류출력 (DC 4~20mA, 20~4mA)
		B※							BCD 출력
			Bi※						BCD 입력
			표준						NPN 오픈 컬렉터 펄스 입력
			F						전압펄스 입력
			V3						속도 측정 타코제네 입력(정현파) AC 0.8~80Vp-p
			N						정현파 입력 AC 0.05~20Vp-p
			F2						전류 변경 펄스(DC4~20mA)(Ain) 1入力
			F2W						전류 변조 펄스(DC4~20mA)(A, Bin) 2 입력
			L1						라인리시버 입력(A,A) 1상 입력
			L2						라인리시버 입력(A,A)(B,B) 2상 입력
			RE						90° 위상차 입력
			RE-2T						90° 위상차 입력(2배)
			RE-4T						90° 위상차 입력(4배)
				Hi					고속 입력 (0.01Hz~120kHz)
			표준						DC12V 안정화(DC 100mA MAX)
			S24						DC24V 안정화(DC 60mA MAX)
			표준						AC 전원 (AC85~264V)
			DC						DC 전원 (DC12~24V)
				DM					거치식
			표준						본체색상(회색)
			K						본체색상(검정색)
			표준						무단자대커버
			C						유단자대커버(2매)

- ALIA
- MUESEN
- SAGE
- HYCONTROL
- KONICS
- WIKA
- HBE
- 서진인스텍
- 서전발맥
- KDI

표준사양		
항목		규격
적산 표시	스켈링환산	매 신호의 배율 1X10 -9~9999 임의설정
	표시정도	스켈링 (환산기) 1시 오차±0
	표시기	적색 LED 6 Digit 문자높이 : 14mm
	선택규격 : GL	녹색 LED 6 Digit 문자높이 : 14mm
	표시범위	[-99999~99999]
센서 입력	입력신호	NPN 오픈컬렉터펄스 입력 (MIN 10mA이상), 혹은 무전압접점
	선택규격 : F	전압펄스입력 (LOW : 2V 이하 HI : 3.8~30V)
	선택규격 : V3	타코제네입력 AC0.8V~80Vp-p 3kHz MAX
	선택규격 : N	정현파입력 AC50mV~20Vp-p 3kHz MAX
	선택규격 : L1	선로수신기 1상 (A · \bar{A}) 입력 _
	선택규격 : L2	선로수신기 2상 (A · \bar{A}), (B · \bar{B})입력
	센서입력응답	LOW : 0.01Hz~50Hz MID : 0.01Hz~1kHz HI:0.01Hz~10kHz
	선택규격 : H1	고속입력 0.01Hz~120kHz 단 duty 50% 제외
	센서전원	DC +12V (±10%) 100mA MAX(안정화)
	선택규격 : S24	DC +24V (±10%) 60mA MAX(안정화) 출
경보 출력	비교방식	상한 · 하한 · 적산동일펄스출력선택설정 (* 적산동일펄스출력 OUT1에서 선택가능)
	출력 타이밍	표시값과 프리셋값과의 비교에 의한 판정출력
	출력방식	NPN 오픈컬렉터 펄스출력 2 Point 최대정격 : DC 30V 50mA
	적산동일	출력폭 : 10ms~2s까지 10단계에서 선택가능 출력타이밍설정 : 출력표시 Digit 동기출력 표시 Digit는 1~6 Digit에서 임의 설정
기타	데이터백업	각모드설정값과 적산측량값 FRAM에 입력 (10만 이내, 약 10년보존)
	전원	AC 85 ~ 264V (50/60Hz) 약 20VA이하
	선택규격 : DC	DC 12 ~ 24V (±10%)
	사용온습도	0~50°C 30~80%RH (결로가 없을 것)
	중량,사이즈	약 400g W96 X H48 X D130mm
	외형재질	외각 : ABS수지유리 단자대부 : P. B. T 검정색
	분체색상	회색 (선택규격 : K 검정색)
	보호등급	IP66

ALIA
MUESEN
SAGE
HYCONTROL
KONICS
WIKA
HBE
서진인스텍
서전발맥
KDI

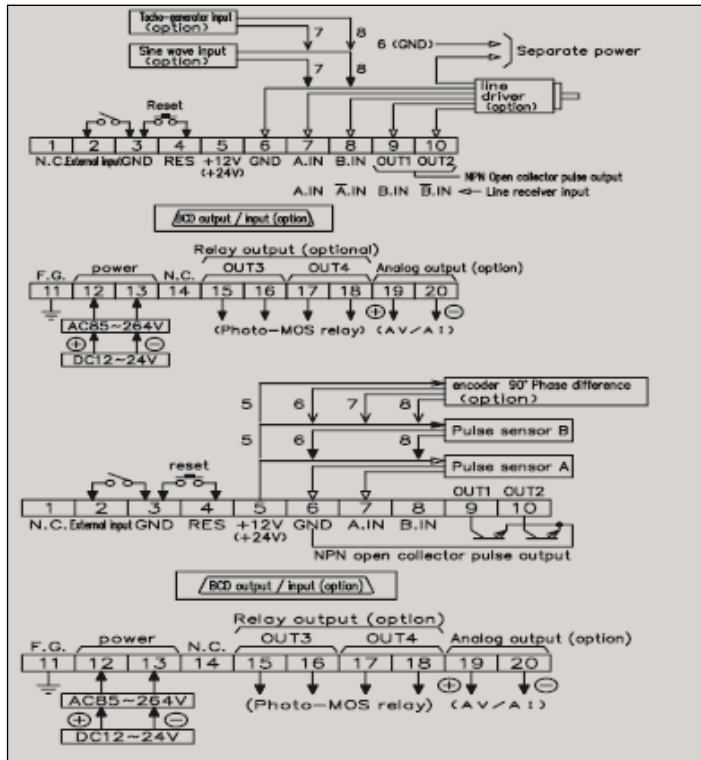
《《Photo-Mos 릴레이 출력 : P2》》		
경보 출력	출력시기	표시값과 예상값 비교 후 출력판단
	출력방식	Photo-Mos 릴레이 오픈점점출력2점 규정부하전류 : 0.12A 부하전압 : AC140V, DC30V

《《Analog출력 : AV / AI》》		
아날로그 출력	출력단자	단자대19-20에서 출력
	전압출력(AV3-5)	DC1~5V / DC0~5V / DC0~10V 부하저항 kΩ이상
	전류출력(AI)	DC4~20mA 부하저항 500Ω이하
	출력정도	표시값 (절대치) ±0.3%F.S. 이내(23°C)
	온도특성	±100ppm/°C
	출력응답	약 50ms (출력 90%까지의 시간)
	최대출력분해능	12위 D/A 변환방식 4000 분석능력 - AI DC4~20mA : 4000* - AV3 DC1~5V : 4000* - AV4 DC0~5V : 4000* - AV5 DC0~10V : 4000* * 최대출력범위 : 각출력의 최대치, 102.4%(4096bit) * 모의출력 7단 LED표시 표시값에 의해 연산출력 모드 No.11, 12에서 설정, 분해능 4000이하시 발생할 수 있음

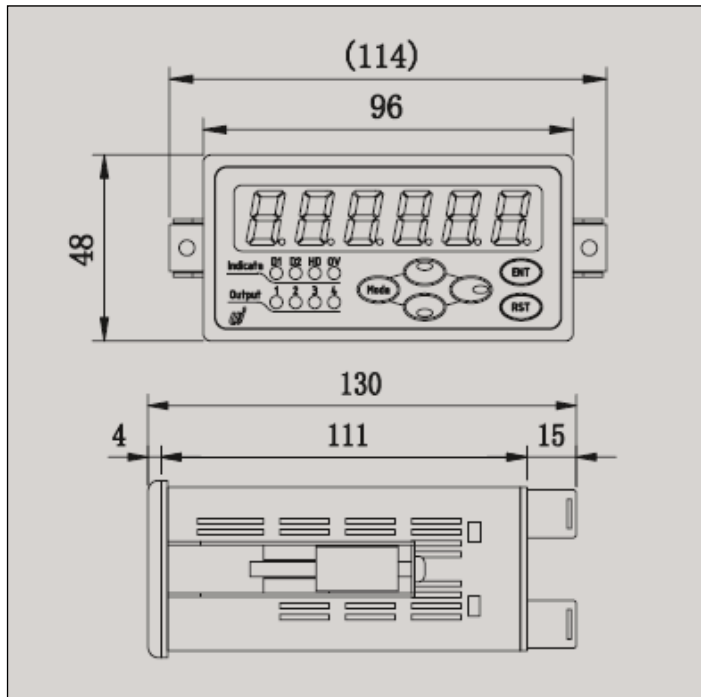
《《BCD 출력 : B》》		
BCD	출력형식	전 Digit Parellel · NPN오픈 컬렉터 펄스출력
	정격	DC 30V 10mA MAX

《《BCD 출력 : BI》》		
BCD	입력형식	전 Digit Parellel · NPN오픈 컬렉터 펄스입력
	정격	각 입력단자 단락 시 유출된 전류 약 3mA

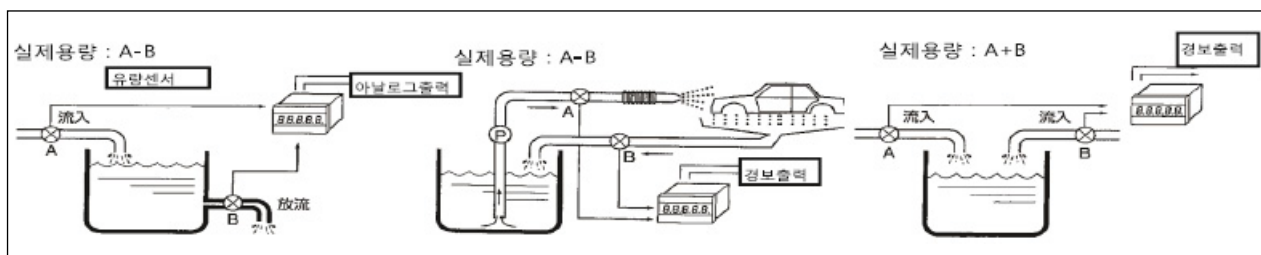
단자대연결도



외형사이즈



사용례



ALIA
MUESEN
SAGE
HYCONTROL
KONICS
WIKA
HBE
서진인스텍
서전발맥
KDI