

◆ KG60 [6023] 특징 및 주의사항

- 4채널 20mA 전류 출력입니다.
- USB통신과 아날로그 출력에 사용되는 전원은 전기적으로 절연되어 보다 안정적으로 사용할 수 있습니다.
- 전류출력 채널에 부하저항(250Ω 권장)이 부착되어있지 않은 경우, 출력채널에 +10V이상의 높은 전압이 발생할 수 있습니다.
제품의 파손방지를 위해 사용하지 않는 채널의 +/- 양단에 250Ω 저항을 부착하고, 사용하지 않는 채널값을 0으로 설정하면 제품을 보다 안정적으로 사용할 수 있습니다.

◆ KG60 [6023] 사양

① 기본 특성

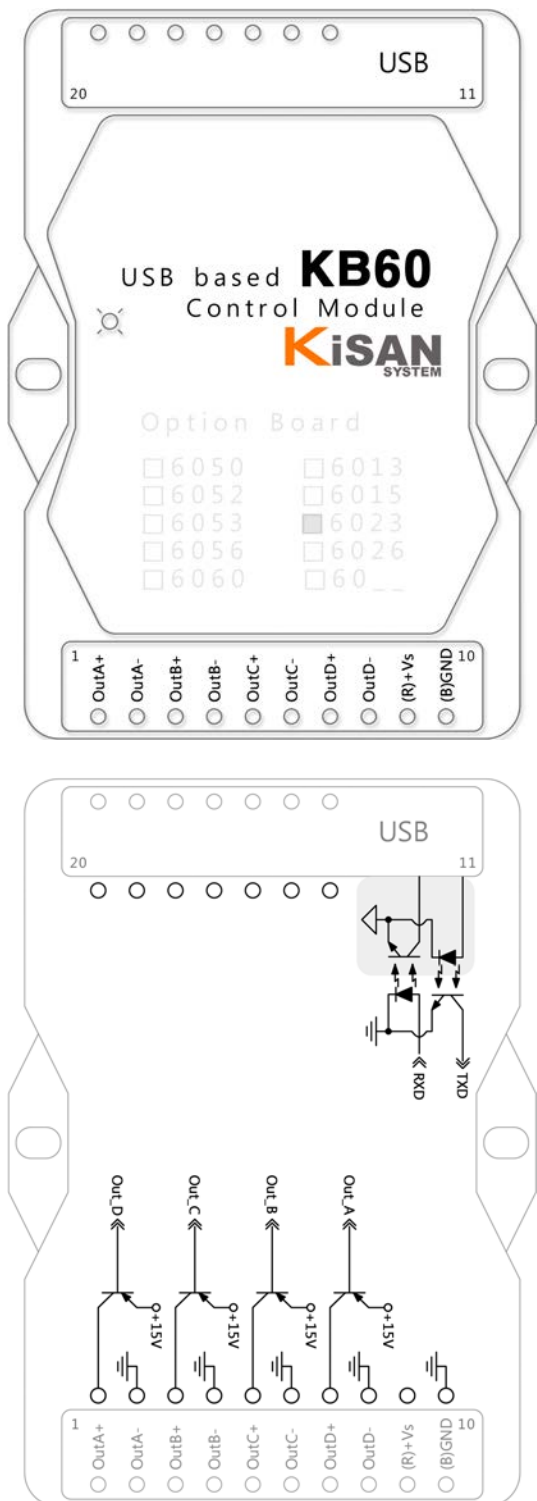
- 인터페이스 : USB 1.1 (USB 2.0 호환)
- 사용전원 : USB전원
외부전원 : 10 ~30 VDC
- 소비전력 : 0.7 W @ 24 VDC
- 사용온도 : -20 ~ 70 °C
- 절연전압 : 1000 VDC
- 프로토콜 : ModbusRTU / KiBus

② 입출력 특성

- 12비트 DA변환기 사용
- USB통신 전원과 전기적 절연

아날로그 출력
<ul style="list-style-type: none"> - Channels : 4 - Output Range : 0 ~ 20mA - Current Load Resistor : max. 500Ω (source) - Programmable Output Slope (가감률) : 0.1 ~ 128mA/sec, No Delay - Resolution : 12-bits

◆ KG60 [6023] 입출력 연결단자 와 내부구조



번호	이름	기능
1	OutA+	Current Output A+
2	OutA-	Current Output Ground
3	OutB+	Current Output B+
4	OutB-	Current Output Ground
5	OutC+	Current Output C+
6	OutC-	Current Output Ground
7	OutD+	Current Output D+
8	OutD-	Current Output Ground
9	(R)+Vs	External Power 10 ~ 30Vdc
10	(B)GND	External Power Ground
11	USB	USB Port
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		