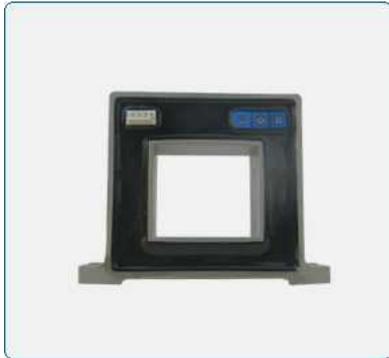
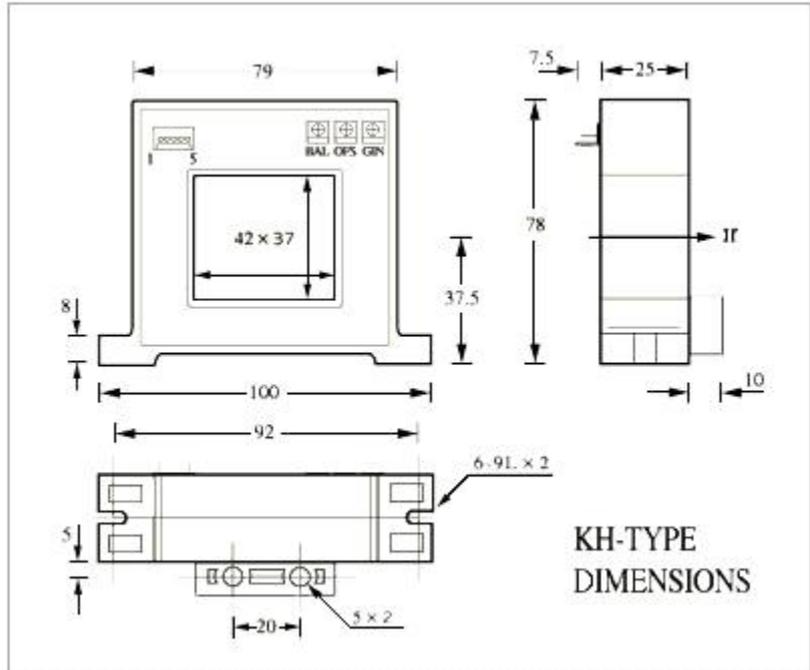


■ PRODUCT CHARACTER



대전류 타입은 측정전류의 포화범위를 임의로 조정할 수 있게 설계된 것이 일반제품과의 차이점이며, 대전류측정에서 오는 높은 전계범위내에서 출력신호의 내노이즈성과 응용도를 높이기위해 역상출력과 정상출력의 2-Mode 출력으로 구성된 점이 특징입니다. 또한 대전류 타입은 내경치수가 크므로 케이블 설치시는 편심에 따른 오차도 고려해야 하는 주의점이있습니다.

■ DIMENSIONS



■ KHA-TYPE STANDARD SPEC

[Ta=25℃, RL=10KΩ]

Type-code		KHA	KHA	KHA	KHA	KHA	KHA	KHA	KHA
Parameter		200-15	400-15	600-15	800-15	1.0K-15	1.2K-15	1.5K-15	2.0K-15
Rated Current (F.S.)	If	200A	400A	600A	800A	1000A	1200A	1500A	2000A
Linear Range		400A	800A	1200A	1,600A	2000A	2400A	2800A	2800A
Output Voltage	Vh	±0.4V±1% at If							
Zero Current Offset	Vo	Within ±20mV at If = 0							
Linearity of Output	ρ	Within ±1.0% of Vh at If : F.S.							
Supply Voltage	Vc	±15V ±5%							
Response Time		15μsec Max. at di/dt = F.S./μsec							
Frequency Range	f	DC ~ AC5KHz and 15KHz Max.							
Output Voltage Temperature Coef.		Within ±0.1% / °C Max.							
Zero Offset Voltage Temperature Coef.		Within ±1.0mV / °C Max.							
Dielectric Strength		3.0KV AC with 60Hz × 1minute 관통부 내측-신호핀 간							
Insulation Resistance		500[MΩ]Min. at 500V DC 관통부 내측-신호핀 간							
Operating Temp.	Ta	-10 ~ +80℃							
Storage Temp.	Ts	-25 ~ +85℃							
Note		<p style="text-align: center;">KHA PINOUT</p> <p style="text-align: center;">(1) +15V (2) 0V (3) -15V (4) INV.OUT (5) OUT</p> <p style="text-align: center;">CONNECTOR : Molex 社, 5045-05A</p>							