

## 고전압 고정밀 DCDC 컨버터, 5W 5kV : HP-A50

\* -5kV의 negative 출력은 주문시 선택해주세요! (HP-A50N)

\* 납기 : 제작업체 확인

### \* 특징

- 고전압, 5W 출력
- 출력 0~100% 조정 가능
- 전압 Programmable
- 원격 On/Off 컨트롤
- Low Ripple and EMI
- 뛰어난 신뢰성 : 출력 안정도 0.1%급
- 우수한 내구성 : Short Protection, Reverse Polarity Protection, Over Voltage Protection

### \* 제품 사양

- 입력 전압 : DC 24V
- 출력 전압 : 0 ~ +5kV (negative 선택시, 0~ -5kV)
- On/Off Control : On = 5Vmax(TTL)  
Off = 0V
- Reference Output : 5V ( $\pm 0.01\%$ )
- 출력 안정도 : 0.1%
- 동작 온도 :  $-10^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
- 모델별 출력 사양 비교

모델명	HP-A10	HP-A30	HP-A50	HP-A100
output	0 to 1kV	0 to 3kV	0 to 5kV	0 to 10kV

\* negative 출력은 주문시 선택해야 하며, 모델명 뒤에 N 표기됨  
(예, -5kV 출력제품은 HP-A50N)

# HP-A50

## \* FEATURES

- 0~100% Adjustability
- Voltage Programmable
- Remote On/Off Control
- Low Ripple and EMI
- Exceptional Reliability
- Reverse Polarity Protection
- Over Voltage Protection
- Short Protection

## \* ELECTRICAL SPECIFICATIONS

- Input Voltage : 24 Volts
- Output Voltage : 0 ~ 5kV
- On/Off Control : On = 5Vmax(TTL)  
Off = 0V
- Reference Output : 5V ( $\pm 0.01\%$ )
- Stability : 0.1%
- Operating Temp :  $-10^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
- Output reference

모델명	HP-A10	HP-A30	HP-A50	HP-A100	HP-A150
output	0 to 1kV	0 to 3kV	0 to 5kV	0 to 10kV	0 to 15kV