

◎ HC-SN - 扩大温度范围、高速应答规格 -

(1/2)

型 号	HC-SNA050V4B15T	HC-SNA100 V4B15T	HC-SNA150 V4B15T	HC-SNA200 V4B15T	HC-SNA250 V4B15T	HC-SNA300 V4B15T	HC-SNA350 V4B15T	HC-SNA400 V4B15T
额 定 电 流 [If]	±50A	±100A	±150A	±200A	±250A	±300A	±350A	±400A
饱 和 电 流 [Is]	≥±150A	≥±300A	≥±450A	≥±600A	≥±750A	≥±900A	≥±1000A	
直 线 性 范 围	0~±150A	0~±300A	0~±450A		0~±700A		0~±900A	
+ 侧 额 定 输 出 [+V _H]	+4V±1% (Typ < ±0.7%)							
- 侧 额 定 输 出 [-V _H]	-4V±1% (Typ < ±0.7%)							
剩 余 输 出 [V _o]	0V±40mV (Typ < ±20mV)	0V±20mV (Typ < ±10mV)						
负 载 电 阻 [R _L]	10kΩ							
直 线 性	≤±1% (Typ ±0.5%)							
应 答 速 度	≤3μs (at di/dt=If/μs) (Typ 1.5μs)							
过 度 特 性	≤20%							
磁 滞 宽 度	≤30mV							
输 出 温 度 特 性	≤±0.1%/℃ (Typ < ±0.05%/℃)							
剩 余 输 出 温 度 特 性	≤±2mV/℃ (Typ < ±1.2mV/℃)	≤±1mV/℃ (Typ < ±0.6mV/℃)						
控 制 电 源 [V _c]	±15V±5%							
消 耗 电 流	≤15mA (Typ 12mA)							
使 用 温 度 范 围	-40℃~+85℃							
保 存 温 度 范 围	-40℃~+85℃							
耐 电 压	AC2500V 50/60Hz 1分钟 (感应电流 0.5mA)							
绝 缘 电 阻	≥500MΩ (在DC500V)							

◎ HC-SN - 扩大温度范围、高速应答规格 -

(2/2)

型 号	HC-SNA450 V4B15T	HC-SNA500 V4B15T	HC-SNA550 V4B15T	HC-SNA600 V4B15T	HC-SNA650 V4B15T	HC-SNA700 V4B15T	HC-SNA750 V4B15T	HC-SNA800 V4B15T
额 定 电 流 [If]	±450A	±500A	±550A	±600A	±650A	±700A	±750A	±800A
饱 和 电 流 [Is]	≥±1000A							
直 线 性 范 围	0~±900A							
+ 侧 额 定 输 出 [+V _H]	+4V±1% (Typ<±0.7%)							
- 侧 额 定 输 出 [-V _H]	-4V±1% (Typ<±0.7%)							
剩 余 输 出 [V ₀]	0V±20mV (Typ<±10mV)							
负 载 电 阻 [R _L]	10kΩ							
直 线 性	≤±1% (Typ ±0.5%)							
应 答 速 度	≤3μs (at di/dt=If/μs) (Typ 1.5μs)							
过 度 特 性	≤20%							
磁 滞 宽 度	≤30mV							
输 出 温 度 特 性	≤±0.1%/℃ (Typ<±0.05%/℃)							
剩 余 输 出 温 度 特 性	≤±1mV/℃ (Typ<±0.6mV/℃)							
控 制 电 源 [V _c]	±15V±5%							
消 耗 电 流	≤15mA (Typ 12mA)							
使 用 温 度 范 围	-40℃~+85℃							
保 存 温 度 范 围	-40℃~+85℃							
耐 电 压	AC2500V 50/60Hz 1分钟 (感应电流 0.5mA)							
绝 缘 电 阻	≥500MΩ (在DC500V)							