

◎ HC-PDK - 扩大温度范围、高速应答规格 -

(1/1)

型 号	HC-PDK40V4B15PT	HC-PDK50V4B15PT	HC-PDK60V4B15PT	HC-PDK70V4B15PT	HC-PDK80V4B15PT	HC-PDK90V4B15PT	HC-PDK100V4B15PT	
额 定 电 流 [If]	±40A	±50A	±60A	±70A	±80A	±90A	±100A	
连续通电DC电流	±100A							
饱 和 电 流 [Is]	≥±120A	≥±150A	≥±180A					
直 线 性 范 围	0~±108A	0~±135A	0~±160A					
一 次 线 圈 线 径	□1×7.8							
圈 数	1							
+ 侧 额 定 输 出 [+V <sub>H</sub> ]	+4V±1.5% (Typ <±1%)							
- 侧 额 定 输 出 [-V <sub>H</sub> ]	-4V±1.5% (Typ <±1%)							
剩 余 输 出 [V <sub>0</sub> ]	0V±50mV (Typ <±25mV)							
负 载 电 阻 [R <sub>L</sub> ]	10kΩ							
直 线 性	≤±1% (Typ ±0.3%)							
应 答 速 度	≤5μs (at di/dt=If/μs) (Typ 2.5μs)							
过 度 特 性	≤10%							
磁 滞 宽 度	≤30mV (+If⇒0A)							
输 出 温 度 特 性	≤±0.1%/°C (Typ <±0.03%/°C)							
剩 余 输 出 温 度 特 性	≤±1.5mV/°C (Typ <±0.8mV/°C)							
控 制 电 源 [V <sub>c</sub> ]	±15V±5%							
消 耗 电 流	≤20mA (Typ 15mA)							
使 用 温 度 范 围	-40°C~+80°C							
保 存 温 度 范 围	-40°C~+85°C							
耐 电 压	AC2500V 50/60Hz 1分钟 (感应电流 0.5mA)							
绝 缘 电 阻	≥500MΩ (在DC500V)							