

◎ HC-PDG - 扩大温度范围、高速应答规格 -

(1/1)

型 号	HC-PDG05 V4B15PT	HC-PDG10 V4B15PT	HC-PDG15 V4B15PT	HC-PDG20 V4B15PT	HC-PDG25 V4B15PT	HC-PDG30 V4B15PT	HC-PDG35 V4B15PT	HC-PDG40 V4B15PT	HC-PDG45 V4B15PT	HC-PDG50 V4B15PT
额 定 电 流 [If]	±5A	±10A	±15A	±20A	±25A	±30A	±35A	±40A	±45A	±50A
连 续 通 电 D C 电 流	±8.8A	±13.8A	±23.3A					±35.4A		
饱 和 电 流 [Is]	≥±15A	≥±25A	≥±37.5A	≥±50A	≥±75A			≥±120A	≥±135A	≥±150A
直 线 性 范 围	0~±13.5A	0~±22.5A	0~±33.75A	0~±45A	0~±67.5A			0~±120A	0~±135A	
一 次 线 圈 线 径	Φ0.8	Φ1.0	Φ1.3					Φ1.6		
圈 数	10	6	4	3	2			1		
+ 侧 额 定 输 出 [+V _H]	+4V±1.5% (Typ <±1%)									
- 侧 额 定 输 出 [-V _H]	-4V±1.5% (Typ <±1%)									
剩 余 输 出 [V ₀]	0V±50mV (Typ <±25mV)									
负 载 电 阻 [R _L]	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%/℃ (Typ <±0.03%/℃)									
剩 余 输 出 温 度 特 性	≤±1.5mV/℃ (Typ <±0.8mV/℃)									
控 制 电 源 [V _c]	±15V±5%									
消 耗 电 流	≤20mA (Typ 15mA)									
使 用 温 度 范 围	-40℃~+80℃									
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)									