

典型性能

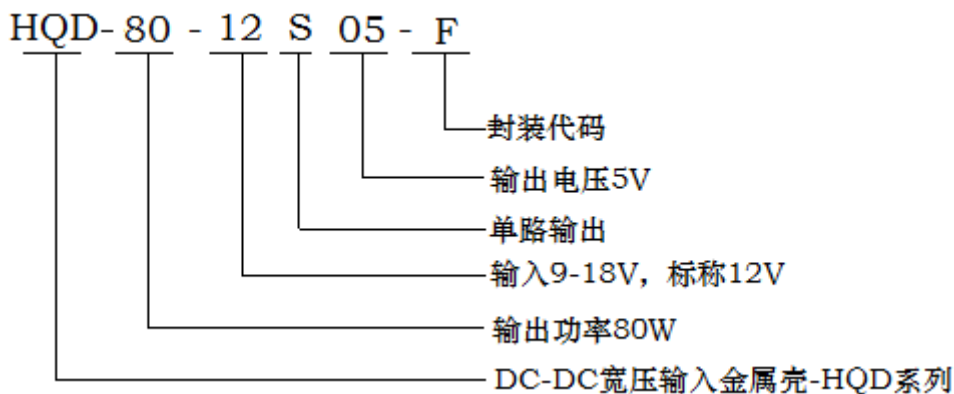
- ◆ 高稳压精度、屏蔽效果好
- ◆ 低纹波、噪声
- ◆ 短路保护、自恢复
- ◆ 高隔离耐压
- ◆ 宽压输入
- ◆ 低辐射噪声
- ◆ 使用效率高



电参数测试环境：所有参数均在标称输入电压，标称负载，环境温度 25℃ 下测得，特殊注明除外。

产品命名方式：

举例说明：



典型产品列表

产品型号	输入电压范围		输出电压/电流				纹波/噪声 (典型值)	标称输入电压 下满载效率 (典型值)
	范围值	标称值	VO1(V)	IO1(A)	VO2(V)	IO2(A)	mVp-p	%
HQD-60-110S05-F	60-180	110V	5V	12A			≤ 1%	81%
HQD-80-110S05-F			5V	16A			≤ 1%	81%
HQD-80-110S12-F			12V	6.66A			≤ 1%	83%
HQD-80-110S24-F			24V	3.3A			≤ 1%	84%
HQD-100-110S15-F			15V	6.66A			≤ 1%	84%
HQD-100-110S24-F			24V	4.16A			≤ 1%	84%

注：以上表中仅列出常规型号，有更多参数可选，若需列表外产品，请咨询我司销售部。

输入特性		Min(Vdc)	Nom(Vdc)	Max(Vdc)
输入电压		60	110	180
输入过流保护		自带	输入过压保护	自带
遥控端		自带	输入滤波器	π型
输出特性				
输出电压精度		全载全压下 Vo1:±1%	效率（典型值）	80%
纹波噪声		Vout≤5V≤50mV，Vout≥5V≤100mVp-p（20MHz 示波器靠接测试）		
调节端		自带	动态调节	200μs, 3%
负载调整率		±0.5%(10%-100%)	源效应	±0.2%
温漂系数		±0.02%/℃	输出短路保护	长期、自恢复
平均无故障时间		标称电压/25℃环境 2×10 ⁵ Hrs		
遥控参数				
控制电平		OCTTL	输出使能	1V~+Vin 或开路
禁止输出		0~0.4V 或 对地短路	参考地	-Vin
一般特性				
隔离电压		输入-输出 1000Vdc	隔离电容	<7000pF
隔离电阻		10 ⁹ Ω	开关频率	300KHz(典型值)
工作温度		-25℃~75℃ / -40℃~85℃		
存储温度		-45℃~125℃		
外壳材料		金属壳	冷却方式	自然空气
接线方式		PCB 焊接		

