

八、霍尔传感器

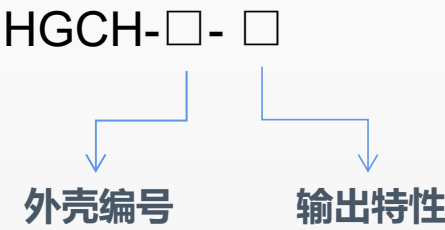
-----8.2 闭环霍尔电流传感器

特点

- 体积小，重量轻
- 低功耗，测量范围宽
- 精度高，匹配参数可调



采购选型



型 号	额定输入	额定输出	电源电压	精度	响应时间	内孔	频率	测量电阻	耐压强度
HGCH-031	0-50A	0-4V	±12V	0.7 %	<1us	-----	DC-100K	0-400Ω	2.5KV
HGCH-032	0-50A	0-0.625V	+5V	0.7 %	<1us	6.5*4	DC-100K	0-100Ω	2.5KV
HGCH-033	0-100A	0-50mA	+15V	0.7 %	<1us	12.5*10	DC-100K	0-160Ω	2.5KV
HGCH-034	0-300A	0-100mA	±15V	0.7 %	<1us	20*10	DC-100K	0-500Ω	2.5KV
HGCH-035	0-300A	0-150mA	±15V	0.7 %	<1us	∅ 20	DC-100K	0-120Ω	2.5KV
HGCH-036	0-300A	0-150mA	±15V	0.7 %	<1us	∅ 20	DC-100K	0-300Ω	2.5KV
HGCH-037	0-1000A	0-200mA	±15V	0.5 %	<1us	∅ 45	DC-100K	0-75Ω	2.5KV
HGCH-038	0-600A	0-100mA	±15V	0.5 %	<1us	51*13	DC-100K	0-120Ω	2.5KV
HGCH-039	0-1000A	0-200mA	±15V	1%	<1us	104*36	DC-200K	>10KΩ	2.5KV