

CURRENT SENSORS NEW PRODUCT NEWS

电流传感器 新产品消息

开环型

HC-PDL 系列

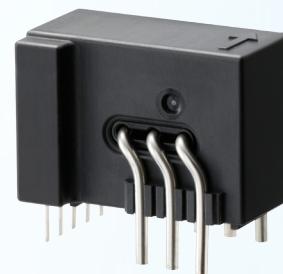
额定电流范围

6A ~ 50A

预定2015年4月出售

- 通过采用本公司ASIC，实现了小型和高精度
- 可双系统输出（控制用及保护用）
- 5V 单电源规格
- 优异的抗干扰性
- 通过内置补偿电路，使温度偏差变小

■ 用途 通用变频器、伺服驱动器、电源设备、不间断电源（UPS）、电焊机、光伏发电系统



开环型

HC-PNA 系列

额定电流范围

50A ~ 800A

预定2015年4月出售

- 备有从小容量到中容量用途广泛的产品阵容
- 作为标准规格有5V单电源、双电源规格的产品阵容
- 浇封规格产品，具有优异的耐环境性能
- 采用高频电流作为对应发热措施，可以制作广范围（~800A）的铁氧体磁心规格

■ 用途 NC数控机床、伺服驱动器、通用变频器



闭环型

HS-PTA 系列

额定电流范围

50A ~ 100A

预定2015年4月出售

- 高精度、高速响应
- 可对应额定电流范围 50A ~ 100A
- 可以3电路同时测量
- 轻量（与以往相比*-30%）、薄型（与以往相比*-15%）
- 采用双电源规格，准备了输出电压和输出电流的两种输出方式

* 与本公司以往产品HS-PTF系列相比较

■ 用途 通用变频器、伺服驱动器、电源设备、NC数控机床



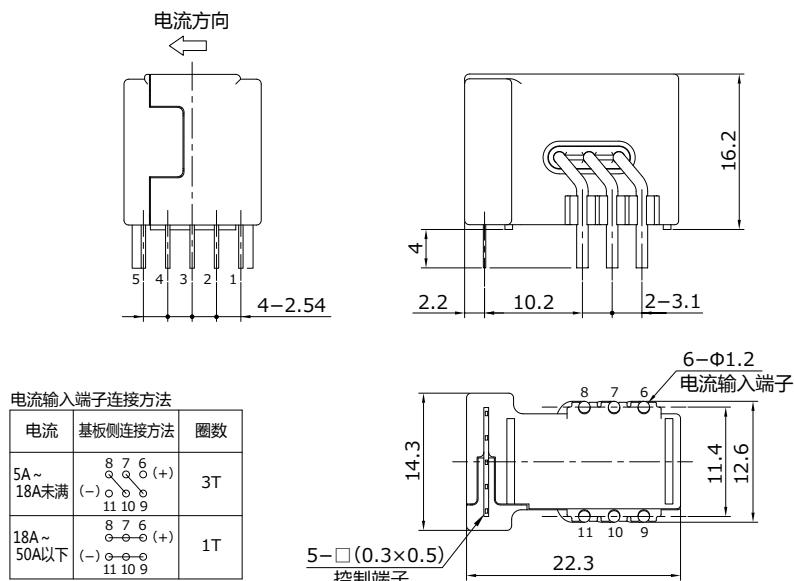
◎外形尺寸图 (mm)

HC-PDL

端子编号

- 1 ··· 输出2
- 2 ··· Vcc
- 3 ··· 输出1
- 4 ··· 基准输出电压
- 5 ··· GND
- 6 ~ 8 ··· 电流输入(+)
- 9 ~ 11 ··· 电流输入(-)

重量: 9g

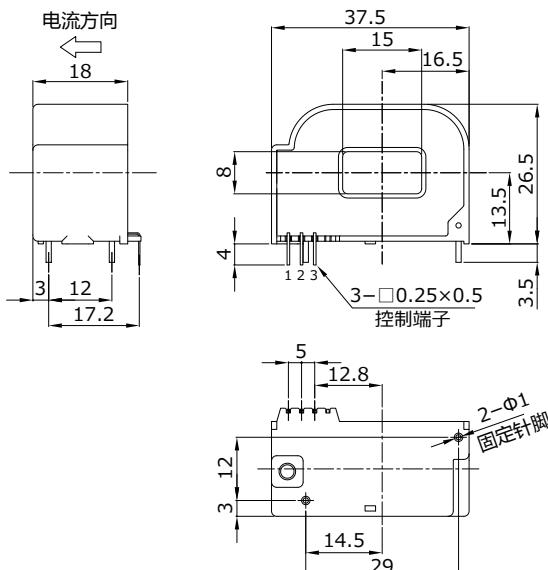


HC-PNA

端子编号

- 1 ··· 输出
- 2 ··· GND
- 3 ··· Vcc

重量: 35g



HS-PTA

端子编号

- 1 ··· 输出3
- 2 ··· 输出2
- 3 ··· 输出1
- 4 ··· -Vc
- 5 ··· GND
- 6 ··· +Vc

重量: 60g

