

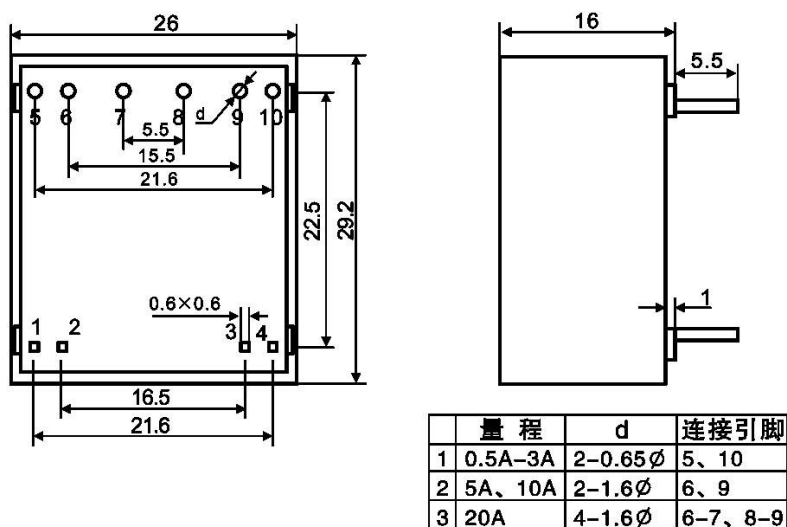
HKA-NP 系列霍尔小电流传感器

HKA-NP 系列霍尔小电流传感器的初、次级之间是绝缘的，可用于测量直流、交流和脉冲电流。

电气参数

	HKA0.5-NP			HKA1.0-NP			HKA2.0-NP		
	HKA5.0-NP			HKA10-NP			HKA20-NP		
额定输入电流	0.5	1.0	2.0	5.0	10	20			A
测量电流范围	1.5	3.0	6.0	15	30	60			A
额定输出电压						4±1%			V
电源电压						±15±5%			V
失调电压						25			mV
失调电压漂移						≤±1			mV/°C
线性度						≤0.1			%FS
响应时间						≤1			μs
绝缘电压	50HZ, 1min					2.5			KV
工作温度						-40~+85			°C
储存温度						-40~+125			°C

机械参数



说明：1、正电源，2、负电源，3、地，4、输出，5、6、7
电流输入，8、9、10、电流输出

使用说明

- 1、应用：通讯电源、不间断电源UPS、斩波器、电化学、整流、电源监测、电焊机、变频、开关电源、电池监测、电动机监测等领域。
- 2、传感器的输出幅度可根据用户需要进行适当调节。
- 3、可按用户需求定制不同额定输入电流和输出电压的传感器。