

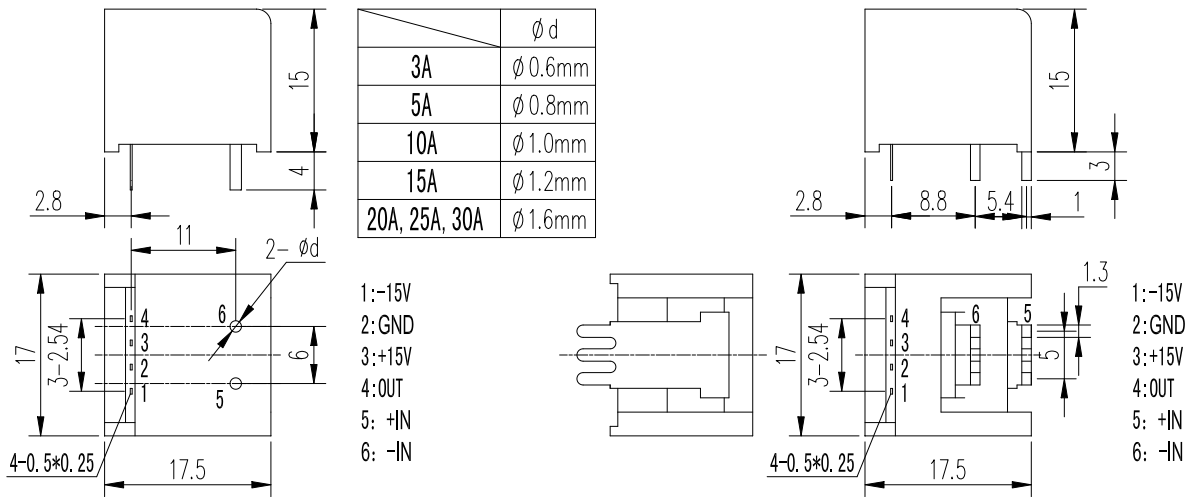
QKC18P50D15 系列霍尔电流传感器

QKC18P50D15 系列电流传感器的初、次级之间是绝缘的，具有超强抗干扰能力；用于测量直流、交流和脉动电流。

电参数

	QKC18P0 3D15	QKC18P0 5D15	QKC18P1 0D15	QKC18P1 5D15	QKC18P2 0D15	QKC18P2 5D15	QKC18P3 0D15	QKC18P5 0D15	QKC18P6 0D15	
额定输入电流	3	5	10	15	20	25	30	50	60	A
初级线径	0.6mm	0.8mm	1.0mm	1.2mm	1.6mm	1.6mm	1.6mm	1.0*6.3		
测量电流范围	9	15	30	45	60	60	60	120	120	A
额定输出电压	$\pm 4 \pm 1\%$									V
电源电压	$\pm 15 \pm 5\%$									V
静态功耗电流	$\leq \pm 15$									mA
零电流失调	$\leq \pm 40$									mV
磁失调电压	$\leq \pm 40$									mV
失调电压漂移	$\leq \pm 1.5$									mV/°C
线性度	$\leq \pm 1$									%FS
响应时间	<5									μS
绝缘电压	2.5(50Hz, 1min)									KV
工作温度	-10~+80									°C
储存温度	-40~+85									°C

结构参数



使用说明

1. 当待测电流从传感器穿过，即可在输出端测得电压大小。（注意：错误的接线可能导致传感器损坏）
2. 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。