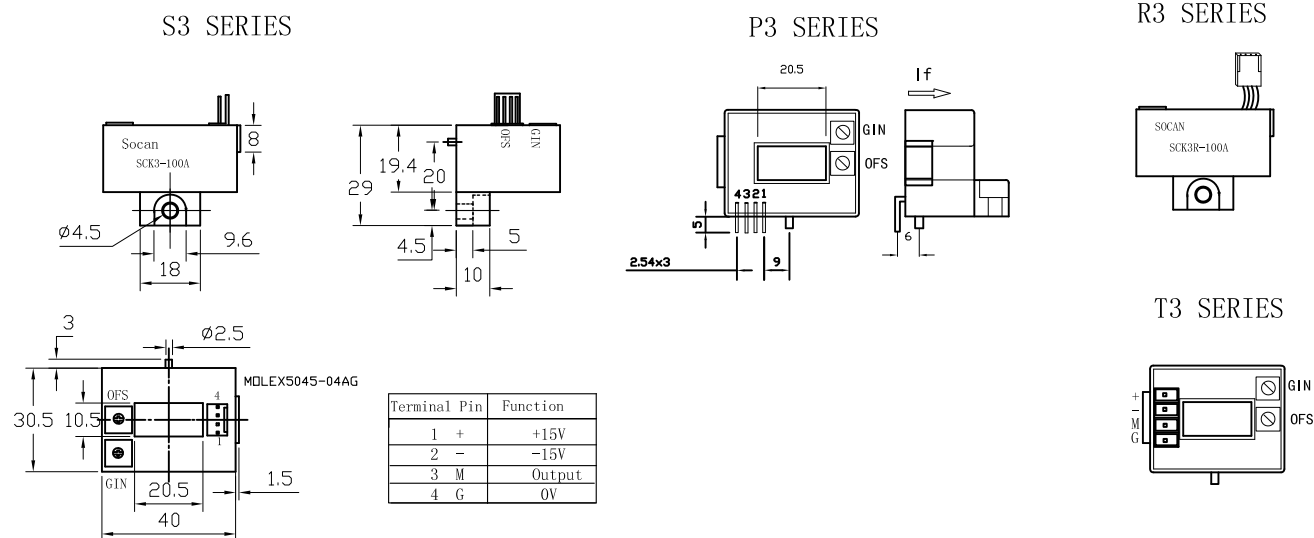


霍尔电流传感器技术指标

SCK3系列（直测式）

指标 (25℃)	型 号						
	SCK3-						
	50A	100A	200A	300A	400A	500A	600A
额定电流（有效值）	±50AT	±100AT	±200AT	±300AT	±400AT	±500AT	±600AT
测量范围（峰值）	150AT	300AT	600AT	750AT	900AT	900AT	900AT
负载阻抗（额定电流时）	≥10KΩ(额定电流时)						
额定输出	±4V						
工作电压	DC ±15V (±5%)						
精确度	±1%						
线性度	±1%						
绝缘耐压	2.5kV rms/50Hz/1分钟						
失调电压	<±30mV	<±15mV				<±50mV	
出力温度特性	<±0.1%/℃	<±0.1%/℃					
失调电压温度特性	<±2mV/℃	<±1mV/℃					
磁滞误差	<±30mV	<±20mV(0 ← → 额定电流)					
响应时间	<5us						
消耗电流	<±13mA						
工作温度范围	-20~+80℃						
储存温度范围	-40~+85℃						

外型尺寸 (mm)



使用说明

- SCK3系列有S、P、R、T四种输出接口方式，其外型、技术参数都一样。
 - 可按用户要求定制不同方式的传感器。
 - 特点：高精度低成本，功耗小，过载能力强。
- (注意：错误的接线可能导致传感器损坏)