

电流传感器 CT300-S(T) TQG6A TQG6

利用进口高性能霍尔元件霍尔效应，采用磁补偿原理实现对直流、交流或脉冲电流进行电隔离测量，测量电流正比于被测电流，具有很好的准确度、线性度和稳定性。

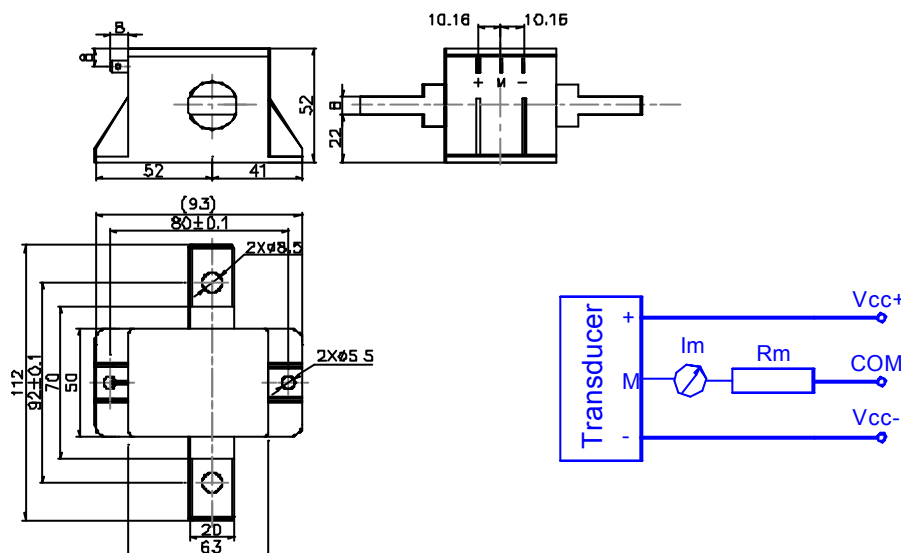
主要技术参数

	CT300-S(T) (TQG6A)	TQG6
额定测量电流:	300A rms,	100A
过载能力:	最大±3000A3sec/h,	最大±2000A3sec/h
匝数比:	1:2000,	1: 1000
额定测量输出:	150mA,	100mA
准确度:	±1%	
非线性度:	±0.1%	
零点偏移:	≤±0.25mA	
电源电压:	±12×(1±10%)V~±18×(1±10%)V	
二次侧电流消耗:	25mA+输出测量电流	
工作温度:	-25℃~+70℃	
储存温度:	-40℃~+85℃	
响应时间:	≤1us	
di/dt 值:	> 50A/1us	
耐 压:	一次侧回路对二次侧回路之间: 7kVrms/50Hz/1min	
重 量:	0.2kg	
电流方向:	被测电流方向与产品上尖头指示方向一致时，输出为正，否则输出为负。	



使用注意事项 被测电流穿线尽量充满测量孔。

外形尺寸及接线图



注:CT300-S TQG6A TQG6 无母排