

ZCT 系列零序电流互感器



1 适用范围

ZCT 系列零序电流互感器 (以下简称互感器), 适用于交流 50Hz, 额定绝缘电压至 690V 以下、工作电流 200A 以下 (ZCT-50 为 100A 以下) 的长期工作或间断工作的电动机零序电流的检测, 本产品与带有零序电流检测功能的电动机保护器配套使用。

2 型号及含义



3 主要参数及技术性能

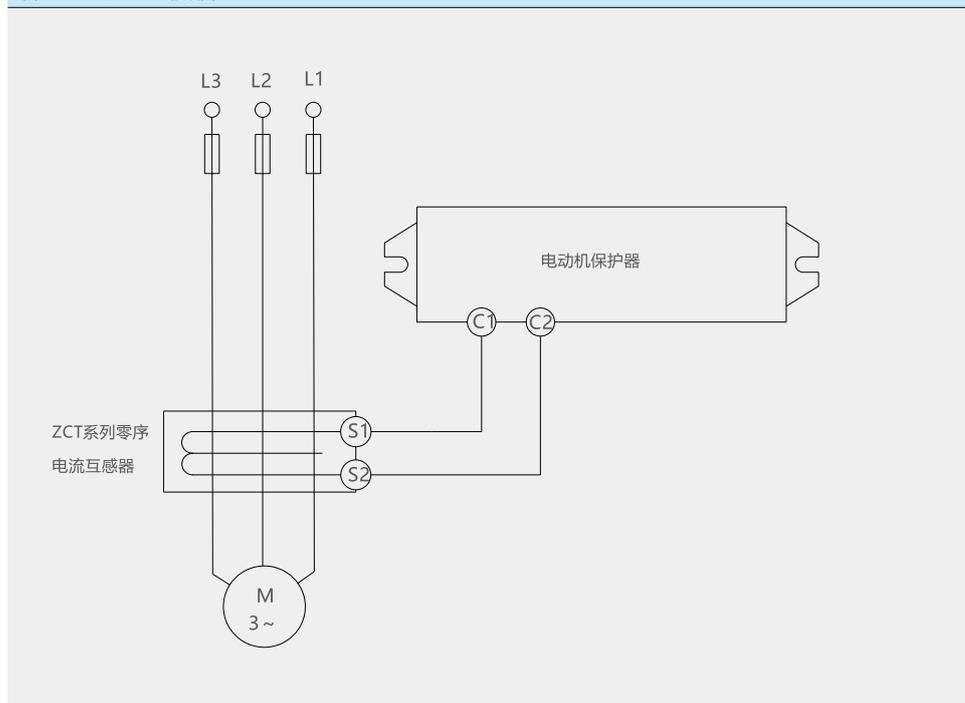
3.1 主电路: 额定绝缘电压 AC690V, 额定频率 50Hz

表 1

产品型号	交流比	交流比等级	额定负载	孔径	安装方式
ZCT-50	200mA:1.5mA	1 级	10Ω	50mm	螺钉安装
ZCT-80	200mA:1.5mA	1 级	10Ω	80mm	螺钉安装

4 接线图

图1 ZCT-50、ZCT-80接线图



5 外形及安装尺寸

图 2 ZCT-50 外形尺寸

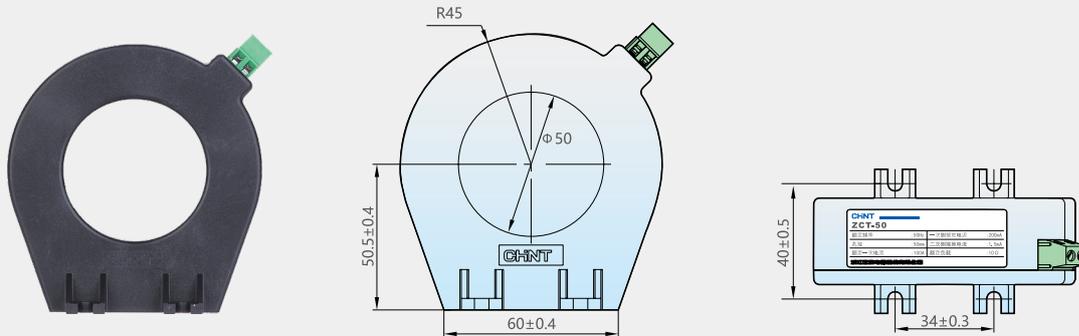


图 3 ZCT-80 外形尺寸

