

电压传感器 TQG3 TQG3A

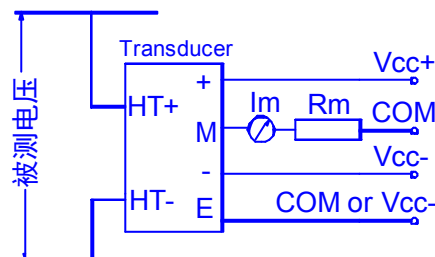
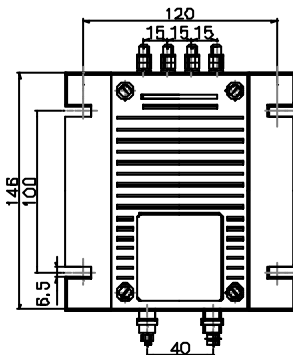
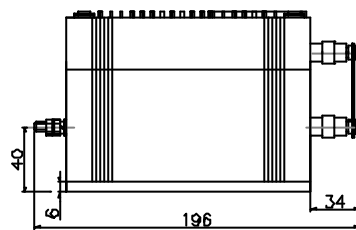
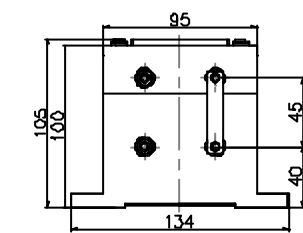
本传感器适用于直流、交流及脉冲等电压的精确测量，且一次侧被测电路和二次侧测量电路在电气上是隔离的。由于采用了测量部件对称排列的结构，因而有很强的抗外磁场干扰能力，适用于铁道机车、动车及工业自动化控制等领域。

主要技术参数

额定测量范围 U_N :	TQG3: $\pm 1000V$, TQG3A: $\pm 2000V$
过载能力:	$\pm 1.5U_N$, 30min/h
输入电阻:	TQG3: $125K\Omega \pm 5K\Omega$, TQG3A: $500K\Omega \pm 5K\Omega$
二次侧输出测量电流 I_m :	TQG3: 80mA/1000V, TQG3A: 80mA/2000V
二次侧内阻:	40Ω
准确度:	$\pm 1\%$ ($-25^\circ C \sim +70^\circ C$)
无输入电压时偏移电流:	$\leq \pm 0.5mA$
线性度:	$\pm 0.1\%$ ($25^\circ C \pm 10^\circ C$)
响应时间:	TQG3: 70us, TQG3A: 120us
耐压:	一次侧电路和二次侧输出电路及屏蔽间 7kVrms/50Hz/1min
电源:	$\pm 24V \pm 10\%$
电流消耗:	$< 35mA$ + 输出测量电流
工作温度范围:	$-25 \sim +70^\circ C$
存储温度范围:	$-45 \sim +85^\circ C$
外形尺寸:	196mmX134mmX105mm

重量: 2kg

外形尺寸及接线图 (注: 内含电源熔断保护电阻。)



地址: 浙江省余姚三七市安捷西路 18 号
电话 Tel: 0574-62925968, 0574-87155916

邮编 Zip: 315412
传真 Fax: 0574-62925967

网址 Http: www.nbxcdz.com
Email: xc@nbxcdz.com

 宁波星成电子有限公司

Ningbo Xingcheng Electronic Co.,Ltd.

地址：浙江省余姚三七市安捷西路 18 号
电话 Tel: 0574-62925968, 0574-87155916

邮编 Zip: 315412
传真 Fax: 0574-62925967

网址 Http: www.nbxcdz.com
Email: xc@nbxcdz.com