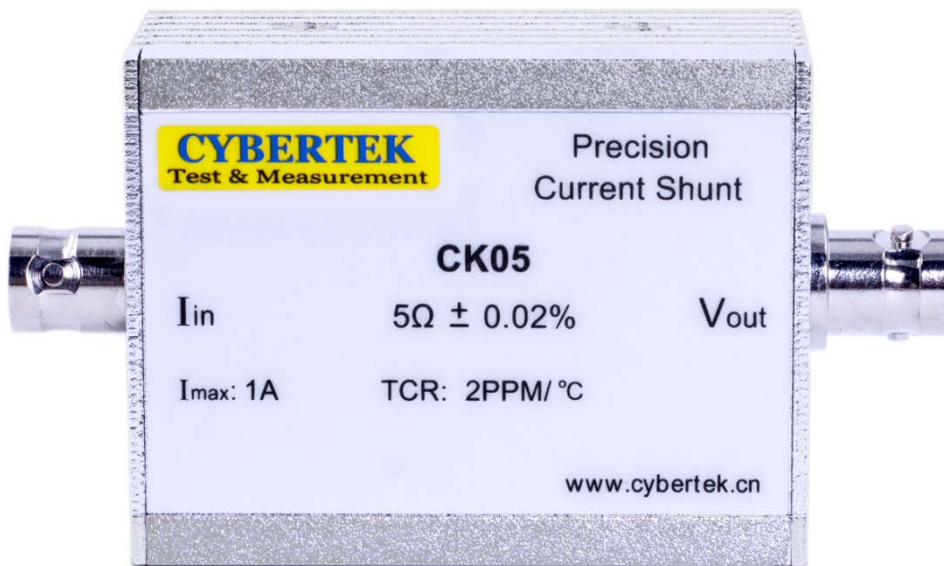


精密电阻分流器

CK05

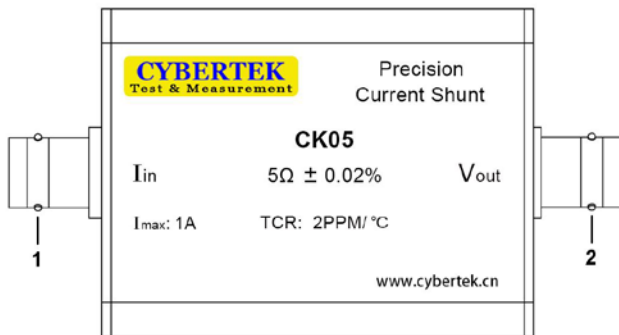


1. 概述

CK05 精密电阻分流器是为了本公司 CTA 系列高精度互感器产品而设计。采用目前世界最高水准的威世 (VISHAY) 精密箔电阻, 实现电流到电压的输出转换。标配 5Ω 阻值, 最大输入电流达到 1A, 标准的 BNC 输入输出接口, 具有高精度 (0.02%), 低温漂 (2PPM/ $^{\circ}\text{C}$) 特点, 极佳的长期负载下阻值的稳定性。可以实现高精度和高稳定的电流电压转换。

2. 产品及附件说明

■ 主体说明



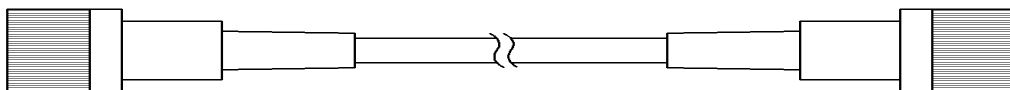
1、输入接口:

BNC 母头, 最大输入电流 1A

2、输出接口:

BNC 母头, 电压输出 ($V_{out}=5*I_{in}$).

■ 附件说明



同轴电缆输出线 (CK-310)



3. 产品规格

标配阻值	5 Ω
精度	±0.02%
温度系数	2PPM/° C
最大输入工作电流	1A
长期负载下阻值的稳定性	± 0.005 % at 25° C, 2000 小时额定负载
工作温湿度要求	-20° C to 40° C, 80%RH or less
存储温湿度要求	-40° C to 60° C, 80% RH or less
尺寸(长*宽*高)	85mm*46mm*30mm
重量	78g

4. 使用说明

- ✧ 注意输入输出接口不要接反。
- ✧ 最大输入电流 1A。

5. 装箱单

装 箱 单	
名 称	数 量
CK05 本体	1 个
BNC 线 (CK-310)	1 个
说明书及保修卡	1 册
检测报告	1 页



典型合作客户

