



——CD194-BS4I使用手册

单相 电流 变送器

技术说明，如有变更恕不另行通知

杭州超耐德科技有限公司

地址：杭州市拱墅区莫干山路870号 邮编：310011

电话：0571-87687510 87687517

传真：0571-87687500

技术服务部

电话：0571-87687518 87687508

网址：<http://www.hzcnde.com>

版本号：17A

杭州超耐德科技有限公司

Hangzhou Cnde Technology Co., Ltd

一. 概述

该系列电流变送器是一种将被测电流按线性比例并隔离转换输出直流电流的仪器。配以相应的指示仪表或装置，可在电力系统交流电路中实现对电流的测量和控制。BS4I1 (TH)是平均值转换，有效指标定。产品符合国标GB/T 13850-1998。

二. 技术规格

BS4I1 (TH)			
精度等级		0.5级	
输入	标准值	1A、5A、20mA	
	过 程 量	持续	1.2倍
		瞬时	10倍/5秒
	吸收功率	0.3VA	0.3W
	频率	50Hz、60Hz	
输出	标准值	0~20mA或4~20mA(用户自定)	
	负载电阻	电流输出时： $0 < R_L < 510 \Omega$	
	最大输出信号	额定值：30mA	
	输出纹波	不大于2倍的基本误差值	
电源	辅助电源	AC/DC220V(用户可选)	
	功耗	<3.5VA	
绝缘强度		2KV/50Hz/1min	
响应时间		500ms	

三. 变送器通用技术条件

引用标准及规则：GB/T 13850-1998

标准等级：0.5级

工作湿度：-10℃~55℃

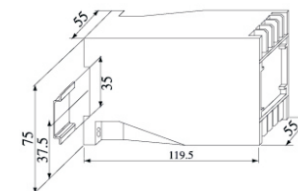
相对湿度：≤93%

贮藏条件：-40℃~+70℃，相对湿度：20~90%RH

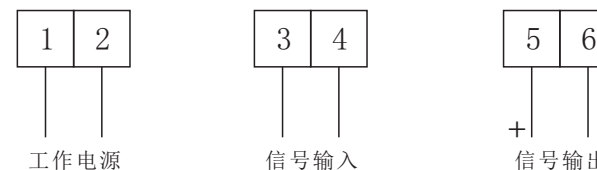
平均无故障时间：≥ 30000h

四. 安装方式

1. 固定安装在35mm的标准DIN导轨上或用螺钉固定在柜体上。
2. 外形尺寸：75 mm×55 mm×110mm



五. 接线方式



六. 产品订购

1. 收货单位、收货人、地址、邮编等。
2. 货运方式：邮件、铁路快件或者其他方式。
3. 开具增值税票应填写项目。