

四通道切换控制箱

4 Channel Selection Control Box

在线绕组线圈电阻温升测试系列

【型号】 SK-HR-4CH

【概要】

SK-HR-4CH 是为了配合 DAC-HRE-1 (或 DAC-HRT-1) 实现多通道切换测试而新开发的四通道切换器。本产品配有环境温度和湿度传感器，弥补了 DAC-HRE-1 无法单独增设测量环境温度的不足。配有可控制的 RS-232C 接口，利用计算机专用软件 HR-CS1 对 DAC-HRE-1 和 SK-HR-4CH 进行同时操作控制，构成 4 个通道的在线绕组电阻/温升测试系统。

【特点】

- 可与 DAC-HRE-1 或 DAC-HRT-1 配合使用。
- 各通道独立使用 1 组电容器。
- 配有专用软件 HR-CS1 实现如下功能：
 - ① 自动或半自动采集数据，全自动控制；
 - ② 在线实时绘制曲线；
 - ③ 详细的数据报表。

【技术规格】

- 适用在线绕组电流范围：(内置直流切断用电容)：
 - 470 μ F / 2A 档： 0A ~ 3A
 - 4700 μ F / 5A 档： 3A ~ 8A
 - 47000 μ F / 10A 档： 8A ~ 23A
- 传感器温度测量范围： -25 $^{\circ}$ C ~ 45 $^{\circ}$ C
- 温度测量精度： $\pm 0.5^{\circ}$ C
- 温度分辨能力： 0.1 $^{\circ}$ C
- 传感器湿度测量范围： 10% ~ 95% Rh
- 湿度测量精度： 5% Rh
- 湿度分辨能力： 1% Rh
- 测试电压： 最大值 AC 450V (50/60Hz)
- 输入阻抗： 约 200k Ω 以上 (50/60Hz)
- 使用电源： AC220V \pm 5% (50/60Hz)

提示：湿度传感器的测试数据仅供测试时参考

【新型设备特点】

- 配有专用计算机控制软件 HR-CS1；
- 各通道采用独立配备内置电容器的设计，简化接线方法。

【尺寸及重量】

- 主机尺寸： W(430) \times H(220) \times D(385) mm
- 重量： 18Kg



四通道切换器 SK-HR-4CH

【附属品】

- 切换器主机 (SK-HR-4CH) 1 台
- 专用操作软件(HR-CS1) 1 套
- 专用传感器(SK-Pt100) 1 个
- 电源线 1 根
- 四端子测试线* 4 套
- RS-232C 串口线 2 根



四通道切换器 SK-HR-4CH 后面板

* 四端子测试线，可根据用户需要增加选配。

*** 如有善意的外观变动或功能扩展，恕不另行通知 ***

The manufacturer reserves the right to change the specifications without prior notice

杭州总研电气有限公司 HANGZHOU SOKEN ELECTRIC CO., LTD.

地址：中国 杭州 滨江区创业路高新软件园 9 号楼三楼

邮编：310053

Tel: 0571-86698056, 86690306

Fax: 0571-86698057

URL: www.soken-cn.com

Email: mail@soken-cn.com (产品咨询)sales@soken-cn.com (售后服务)service@soken-cn.com