

# ABB电流传感器ES2000-9725全新现货

产品名称	ABB电流传感器ES2000-9725全新现货
公司名称	深圳市九富士科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市南山区深南大道12069号海岸时代大厦
联系电话	0755-26077330 18925216005

## 产品详情

ES2000-9725电流传感器 安装方式：框架固定安装(既可水平安装，亦可垂直安装)

测量原理：霍尔效应-[Closed Loop Hall Effect Technology]： $N_p \times I_p = N_s \times I_s$

反馈环路：闭环-[Closed Loop Technology] 输出信号：电流信号-[Current Output Reference Access]

原边标称 额定电流：2000A r.m.s.(有效值) 副边电流：[400mA@I<sub>pn</sub>](#) 匝数比值： $N_s/N_p =$

5000 : 1 供电电压： $\pm 15Vdc (\pm 5\%) \dots \pm 24Vdc (\pm 5\%)$  测量孔径：64mm 结构尺寸：170 (L) x

136 (W) x 52 (H) mm 测量范围： $\pm 3000A \text{ peak(峰值) } @ \pm 24Vdc$  过载电流：20000A peak(峰值)

@10ms/hour 测量电阻：最大值：11  $@ \pm 24Vdc$  最小值：0  $@ \pm 24Vdc$  测量精度：

[±0.5%@\(I<sub>pn</sub>, +25 \)](#)；[±1%@\(I<sub>pn</sub>, -20 ~ +70 \)](#) 偏移电流： $\pm 0.25mA @ +25$

线性度：0.1% 温漂系数： $10\mu A/ @(-20 \sim +70 )$  延迟时间：1us

di/dt跟随响应速率：100A/us 带宽：100kHz@ -1dB

绝缘强度：[4KV@\(50Hz, 1min\)](#) 最大空载消耗电流：[25mA@ ±24Vdc\(±5%\)](#) 副边电阻：

25  $@ +70$  电压降：1V 单支净重：1.5kg 工作温度： $-20 \sim +70$

存储温度： $-25 \sim +85$  认证信息： $- ISO9001:2000 \text{ certification. } - ISO14001 \text{ certification. } - EN50178$

for industrial applications. - European Directive EMC 89/336/EEC: CE Marking. - Several ES products are certified

UL508 (Industrial Control Equipment), file E166814. 中关键词：ABB电流电压传感器，ABB电压电流传感器

器，ABB工业用电流传感器，ABB电流传感器，MP，EL，ES，ESM，NCS型 英关键词：ABB industry

current sensors，ABB ES industry current sensors，ES，ESM，NCS series Frame mounting，MP，EL series PCB

mounting 替代参考：暂无信息可供参考

主要应用：UPS电源、变频器、滤波器、焊接设备、电池充电器、工业机器人、风力发电设备

使用说明：本产品适用于测量直流，交流及脉冲电流，原、副边之间高度绝缘。

出货型号：型号 副边接口类型 ES2000-9725 Molex 3 pins HE14 接口

ES500C ES500-9661 ES1000C ES500-9572 深圳市九富士科技有限公司是一家涵盖贸易与技术

开发的综合性专业服务型企业。公司拥有独立的进出口经营权，长期致力于世界著名品牌在国内外的推

广与销售，涉及的品牌如：美国bussmann熔断器/保险丝，FERRAZ熔断器，SIBA熔断器，西门子熔断器

，ABB传感器等等。公司秉承“精诚服务，永继经营”的企业理念，热烈欢迎新老顾客来电来函咨询，

深圳九富士供货周期短，库存充足，定价合理，服务专业。详情请登陆[www.gfoxtek.com](http://www.gfoxtek.com)

或联系销售工程师 陈慧(女士) 0755-26077330 18925216005 传真：0755-26077380

QQ：837632507 QQ：75935541 邮箱：[837632507@qq.com](mailto:837632507@qq.com)