

霍尼韦尔CSLW系列小型开环式电流传感器

产品名称	霍尼韦尔CSLW系列小型开环式电流传感器
公司名称	深圳市铭之光电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:霍尼韦尔 型号:CSLW系列 量程:200mA~1A
公司地址	深圳市南山区沙河西路3009号康和盛大楼新能源创新产业园302
联系电话	0755-83495556 18318034801

产品详情

型号：CSLW系列

量程：200mA~1A

供电电源：4.5V~10.5V

线圈匝数：62~1500

霍尼韦尔CSLW系列小型开环式电流传感器，与霍尼韦尔SS490系列的小型比率制线性霍尔效应传感器一体化。传感元件封装于印刷电路板安装的塑料壳内。电流传感器总成由传感器、聚磁材料、外壳共同构成。这些传感器均为比率制。

霍尼韦尔CSLW系列小型开环式电流传感器优势特点

多圈绕组开环式设计结构，灵敏性更高

可测量直流或交流电流

线性比率制输出

电流输入或输出，接口灵活性高

插入损失低

响应时间快

体积小，适用于有限空间

传感精确、成本低

耗能达最小化

电流最大化，仅受导体尺寸的限制

内置温度补偿功能提高了操作的稳定性

工作温度范围在 -25 至100 [-13oF至212oF]之间

符合RoHs（不含铅）

霍尼韦尔CSLW系列小型开环式电流传感器应用范围

采暖通风空调（HVAC）以及客户工具的电机控制

电子电路的电流监控

过电流保护

接地故障检测器

机器人学

工业过程控制

不间断电源（UPS）和电讯的供电电源

焊接电流监控

移动设备的电池管理系统

瓦特计（功率表）

变速驱动

更多详情请访问传感器专家网：<http://www.sensorexpert.com.cn/Products/CSLW.html>

微信搜索：sensorexpert或是传感器专家网，关注传感器专家网微信公众帐号了解更多传感器信息。