

LF205-S电流传感器 额定电流100A 莱姆LEM代理

产品名称	LF205-S电流传感器 额定电流100A 莱姆LEM代理
公司名称	瑞龙祥（天津）科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	制造商:LEM USA Inc. 产品编码:LF205-S 额定值:100 A
公司地址	天津自贸试验区（空港经济区）环河北路空港商务园东区8号楼A322房间
联系电话	13381306312 13381306312

产品详情

制造商：LEM USA Inc.

制造商产品编号：LF205-S

描述：闭环霍尔效应电流传感器，额定电流100A

详细描述：

这款LF205-S电流传感器，采用闭环霍尔效应技术，具有出色的测量精度和稳定性。

其额定电流高达2000A，适用于各种高电流测量场景。

传感器外壳采用绝缘塑料材质，符合UL94-V0标准，确保使用安全。

类别：传感器、变送器、电流传感器

制造商：LEM USA Inc.

包装：散装

RoHS 状态：该产品符合RoHS规范，无有害物质，环保可靠。

湿气敏感性等级 (MSL)：不适用

REACH 状态：非REACH产品，符合国际环保法规要求。

ECCN：EAR99

HTSUS：9030.33.3800

特点：

闭环霍尔效应技术，确保测量结果的准确性和稳定性。

绝缘塑料外壳，符合UL94-V0标准，安全耐用。

IP N额定电流为100A，满足大多数工业应用需求。

IP M测量范围为0至 $\pm 200A$ ，适应不同电流变化场景。

变比NP/NS为1:1000，提供高精度的电流测量输出。

优点：

出色的精度和线性度，确保测量结果的可靠性。

低温漂移特性，保证在不同温度环境下的稳定性。

优化响应时间，迅速捕捉电流变化。

宽频带宽度，适应不同频率的电流信号。

无插入损耗，确保信号传输的完整性。

高抗外界干扰能力，减少电磁干扰对测量结果的影响。

具备电流过载能力，提高产品的耐用性和可靠性。

应用程序：

交流变速驱动器和伺服电机驱动器

直流电机驱动器的静态转换器

电池供电应用

不间断电源(UPS)

开关模式电源(SMPS)

焊接应用的电源

应用领域：

广泛应用于工业领域，包括电力、能源、自动化、机械制造等多个行业。

适用于需要高精度电流测量的各种应用场景，确保设备运行的稳定性和安全性。