

守护生命的先进电气保护

自 5 mA 起的漏电检测，具备频率补偿与异常检测功能。在事故发生之前即刻动作的保护方案。

什么是 ECSPD

AM-X ECSPD（Electronic Current Sensing Protective Device）系统将先进的频率补偿与实时异常检测相结合，保护人员与设施免受危险漏电流的危害。传统剩余电流保护器（RCD）在检测到漏电时只会切断电源，而 AM-X ECSPD 则主动中和漏电流，同时保持供电不中断。这意味着：不停电、无误报、无风险。

与众不同之处

与传统保护装置的对比

三款型号，覆盖全部应用

从 OEM 模块到 DIN 导轨工业安装

■ AM-1

PCB 形式的 OEM 模块，可直接集成到设备与灯具中。

■ AM-3

适用于工业与商业配电柜的 DIN 导轨形式。

■ AM-2

适用于户外安装与严苛环境的 IP68 密封外壳。

智能功能

■ AI 监控

人工智能算法学习用电模式，在异常演变为故障之前及时发现。

■ 用电计量

可视化每一路受保护回路的能耗，识别浪费并优化电费支出。

■ 实时告警

一旦检测到任何漏电流或异常行为，立即向您的智能手机推送通知。

应用领域

适用于各类环境的保护

■ 公共照明

路灯与户外灯具

■ 商业

商铺、办公楼与购物中心

■ 工业

工厂、仓库与工业厂房

■ 数据中心

数据中心与电信

■ 住宅

住宅、社区与住宅小区

■ 海事

港口、码头与船舶

■ 电动汽车充电

电动汽车充电桩

■ 医疗

医院、诊所与卫生中心

关键技术参数

最小检测值	5 mA
响应时间	<10 ms
认证	CE & UKCA
标准	IEC 60990
监控	通过 App 的 AI 监控
告警	实时
能耗	集成计量
质保	5 年

Eneraq

info@eneraq.com • eneraq.com/zh/solutions/electrical-protection

欧洲技术 • 自主研发