# EA1540

电容式泄漏传感器

当EA1540电容式泄漏传感器所连接的PDU邻近之处有液体时，传感器能自动侦测，并即刻通知使用者。

一旦侦测到任何液体，内置于EA1540的蜂鸣器将响起，且红色LED灯随之而亮，以便实时引起使用者注意，并采取应变措施，进而大幅降低PDU和经PDU供电的设备的
坏风险，适用于有安装PDU的场所，如地下的数据中心与地铁站的数据监控室。

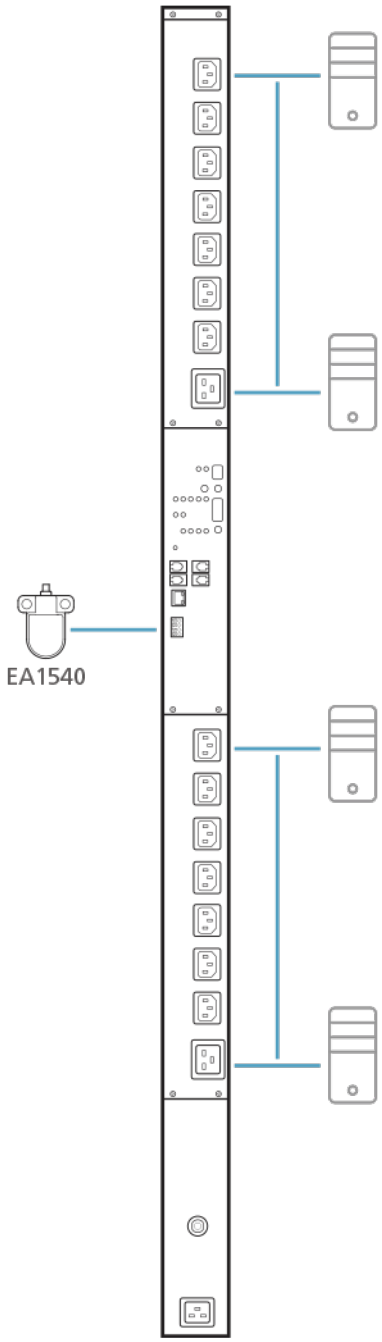
EA1540外型精巧，不占空间。其抗干扰的特性，能避免运作过程遭外部信号影响，且耐腐蚀的材质，即便其被安装在艰困险恶的环境也能胜任。

EA1540是确保PDU的日常正常运作，并避免连接设备损坏的理想解决方案。

### 特性

高可靠性 – 实时侦测到液体并发出警报
抗干扰 – 避免运作被外界信号干扰
高耐用度 – 采用耐腐蚀材料

**规格**

| | |
|---|---|
| 保护 | IP-66 |
| 机体属性 | |
| 外壳 | PP |
| 线缆类型 | 3Φ/3c-2m ( 22AWG ) |
| 绝缘强度 | 100 MΩ / 500VDC |
| 介质强度 | 每分钟2.5kv |
| 电源纹波 | 10%峰值电压 |
| 操作电压 | 10 ~ 30VDC |
| 电流需求 | 最大20 mA |
| 输出方式 | NPN |
| 输出状态 | NO |
| 输出电流 | 最大150mA |
| 漏电流 | 最大0.1mA |
| 残压 | 最大0.1V |
| 保护回路 | 短路与反极性 |
| 灵敏度调整器 | 270° 调整器 |

## 拓朴图