
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供电的设备的损坏风险，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

