

# 電容式漏液感測器

## EA1540

當EA1540電容式漏液感測器所連接的PDU鄰近之處有液體時，感測器能自動偵測，並即刻通知使用者。

一旦偵測到任何液體，內建於EA1540的蜂鳴器將響起，且紅色LED燈隨之而亮，以便即時引起使用者注意，並採取應變措施，進而大幅降低PDU和經PDU供電之設備的損壞風險，適用於有安裝PDU的場域，如地下化的資料中心與地鐵站的數據監控室。

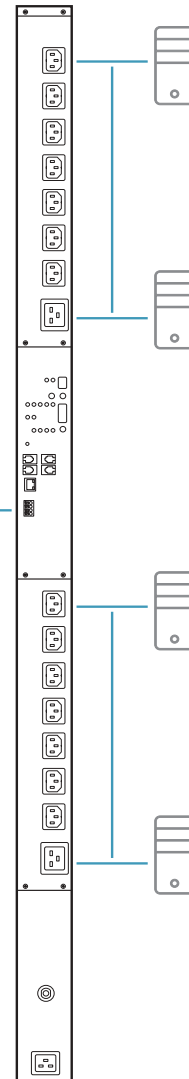
EA1540外型精巧，不占空間。其抗干擾的特性，能避免運作過程遭外部訊號影響，且耐腐蝕的材質，即便其被安裝於艱困險惡的環境也能勝任。

EA1540是確保PDU的日常正常運作，並避免連接設備損壞的絕佳解決方案。



### 產品特性

- 高可靠性 — 即時偵測到液體並發出警報
- 抗干擾 — 避免運作被外界訊號干擾
- 高耐用度 — 採用耐腐蝕材料



EA1540 可用於具4個乾接點連接埠的PDU。

### 產品規格

	EA1540
保護等級	IP-66
外殼材質	PP
線材	3Φ / 3c-2m (22AWG)
絕緣強度	100 MΩ / 500 V DC
介電強度	每分鐘2.5 kV
電源漣波	10% 峰值電壓
工作電壓	10 ~ 30 V DC
耗電流	最大20 mA
輸出方式	NPN
輸出狀態	NO
輸出電流	最大150 mA
洩漏電流	最大0.1 mA
殘餘電壓	最大0.1 V
保護迴路	短迴路與反極性
感度調整	270° 調整器

產品資訊如有修改或變更，恕不另行通知。

## 宏正自動科技股份有限公司

221 新北市汐止區大同路二段125號3樓  
 電話: +886-2-8692-6969 傳真: +886-2-8692-6926  
 www.aten.com.tw E-mail: Taiwan@aten.com

Released: 10/2021 V1.0

© Copyright 2021 ATEN® International Co., Ltd.  
 ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

