



額定	定時開關 : MAX 110W 110V AC 開關 : 15A 300V AC(表示燈電壓110V)
適用電線	Ø 1.6mm、Ø 2.0mm銅單線 (需符合CNS國家標準之導線)
適用蓋板	RISNA SERIES 開關系列用蓋板
適用法規	CNS 695(76年版) CNS 15663第5節(102年版) CNS 60669-1(109年版) IEC 60669-2-1(2021年版)

▼ 內部回路圖



商品仕樣圖						
型號		WTRF53546W		日期	2025.09.16	
證書號碼		-		比例	1:1	
4	——	把手組件	——	白色	1	——
3	830731	安裝框	鋼材	——	1	15-12-VAF-018
2	HA2 451	開關	——	——	1	CI411060121944
1	XH003741	定時開關	——	——	1	——
編號	料號	構成零件	材料	規格	數量	證書(報告)號碼

台灣松下電材股份有限公司

組合品名稱 : RISNA SERIES 埋入式換氣扇定時開關組合(附電子定時開關· 螢光開關C)

(5分~3小時可調整型)(直式)(白色)

型號(型式) : WTRF53546W

設備名稱 : 埋入式換氣扇定時開關(直式)(白色)

型號(型式) : XH003741

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
本體	○	○	○	○	○	○
上蓋	○	○	○	○	○	○
旋鈕	○	○	○	○	○	○
化妝蓋板	○	○	○	○	○	○
印刷電路板 及電子零件	-	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。備考3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。

設備名稱 : 開關

型號(型式) : HA2 451

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
本體	○	○	○	○	○	○
外蓋	○	○	○	○	○	○
操作部	○	○	○	○	○	○
導電銅片	○	○	○	○	○	○
接點	○	○	○	○	○	○
彈簧錠	○	○	○	○	○	○
迴路組件	-	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。備考3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。

其他組件

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
安裝框	○	○	○	○	○	○
把手組件	○	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。備考3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。

※排除依據為國家標準CNS15663附錄D.16 電機電子零組件所使用之玻璃、陶瓷材料(不包含電容器用介電陶瓷材料)
或玻璃、陶瓷基質化合物其含鉛量。