

**PATLITE®**

喇叭型電子音警報器 EHS 型  
喇叭型 MP3 播放警報器 EHV 型

**大音量**

**110dB**

(at 1m)  
最大聲壓



大音量 110dB, 寬廣處也能聽得到



石油廠



鐵工廠



工廠



鐵路月台等

**IP65**

**32音**  
(二進制輸入)  
EHS 型

**63音**  
(二進制輸入)  
EHV 型

**CE**  
M2規格除外

**UL** US  
**LISTED**  
UL Listed (File No.524210)  
M3 規格除外

**RoHS**



適用防爆規格  
符合歐洲 ATEX 指令  
ZONE2

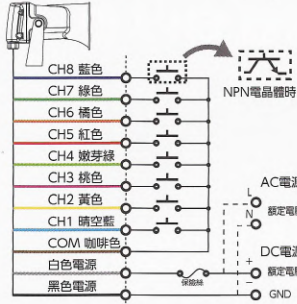
防爆規格適用款式  
**EHS-EX / EHV-EX**

CE **Ex** II 3GD Ex nA IIC T4 Gc, Ex tc IIIC T85°C Dc IP65  
94/9/EC (ATEX) EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31

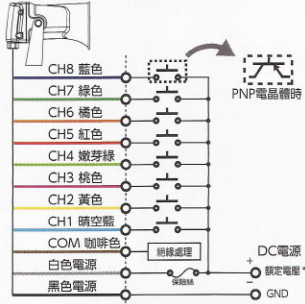


■配線案例 (橡膠裹電纜)

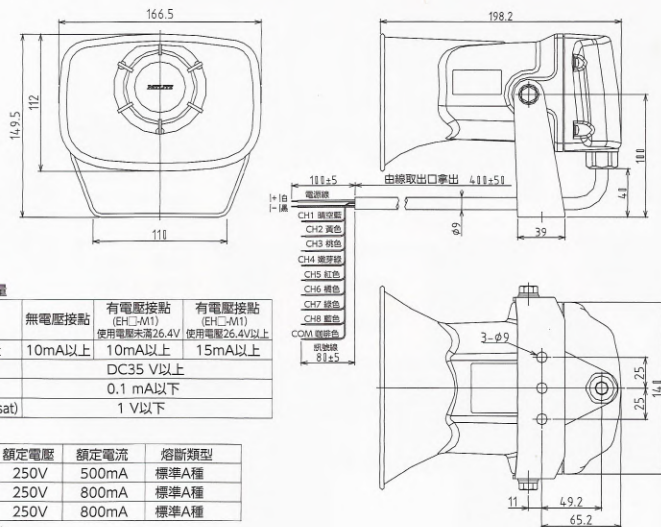
●無電壓接點時



●有電壓接點時 只有EH□-M1



■尺寸圖 (單位: mm)



信號接點容量

	無電壓接點	有電壓接點 (EH□-M1) 使用電壓未滿26.4V	有電壓接點 (EH□-M1) 使用電壓26.4V以上
電流容量	10mA以上	10mA以上	15mA以上
耐電壓		DC35 V以上	
漏電流		0.1 mA以下	
ON電壓 (Vsat)		1 V以下	

推薦保險絲

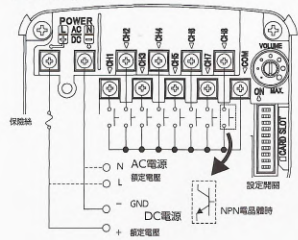
	額定電壓	額定電流	熔斷類型
EH□-M1	250V	500mA	標準A種
EH□-M2	250V	800mA	標準A種
EH□-M3	250V	800mA	標準A種

電源湧浪電流

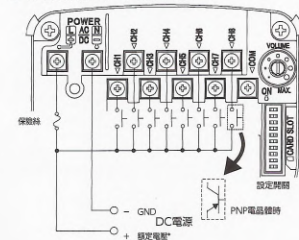
EH□-M1	12.5A	EH□-M2	23A	EH□-M3	45A
--------	-------	--------	-----	--------	-----

■配線案例 (端子台仕様)

●無電壓接點時



●有電壓接點時 只有EH□-M1



■仕様表

EHS

型式	額定電壓	電壓容許範圍	額定耗電量	聲壓位準	使用溫度範圍	播放頻道	對應規格	配線方式	質量				
EHS- M1H	DC 12 - 24V	DC 10.8V to 26.4V	5.0W (DC24V 無電壓-NPN時)	警報器: 最大110dB (at 1m)	-20°C to +50°C 濕度85%以下	位元輸入: 8 二進制輸入: 32	IP65	橡膠裹電纜	1.25kg				
EHS- M1T			5.9W (DC24V 有電壓-PNP時)					端子台					
EHS- M3	DC 12 - 48V	DC 10V to 60V	5.1W (DC48V 無電壓-NPN時)					MP3: 最大105dB (at 1m)	-20°C to +50°C 濕度85%以下	位元輸入: 8 二進制輸入: 63	IP65	橡膠裹電纜	1.15kg
EHS- M2H	AC 100 - 240V	AC 90V to 264V	6.9W (AC240V 無電壓-NPN時)									橡膠裹電纜	
EHS- M2T				端子台									

EHV

型式	額定電壓	電壓容許範圍	額定耗電量	聲壓位準	使用溫度範圍	播放頻道	對應規格	配線方式	質量				
EHV- M1H	DC 12 - 24V	DC 10.8V to 26.4V	4.0W (DC24V 無電壓-NPN時)	警報器: 最大110dB (at 1m)	-20°C to +50°C 濕度85%以下	位元輸入: 8 二進制輸入: 63	IP65	橡膠裹電纜	1.25kg				
EHV- M1T			5.0W (DC24V 有電壓-PNP時)					端子台					
EHV-M3H	DC 12 - 48V	DC 10V to 60V	5.6W (DC48V 無電壓-NPN時)					MP3: 最大105dB (at 1m)	-20°C to +50°C 濕度85%以下	位元輸入: 8 二進制輸入: 63	IP65	橡膠裹電纜	1.15kg
EHV- M2H	AC 100 - 240V	AC 90V to 264V	5.3W (AC240V 無電壓-NPN時)									橡膠裹電纜	
EHV- M2T				端子台									

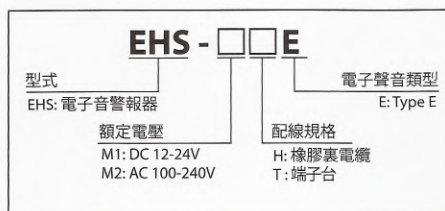
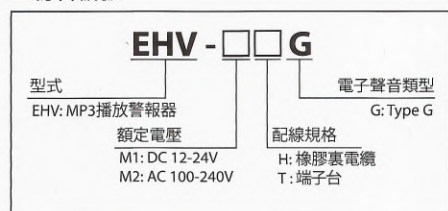
EHS-EX

EHV-EX

型式	對應規格	額定電壓	電壓容許範圍	額定耗電量	額定消耗電力	聲壓位準	使用溫度範圍	播放頻道	對應規格	配線方式	質量
EHS-M1H	Zone2	DC 12 - 24V	DC 10.8V to 26.4V	4W (at DC24V)	450mA (max)	警報器: 110dB (at 1m)	-20°C to +50°C 濕度85%以下	位元輸入: 8 二進制輸入: 32	IP65	橡膠裹電纜	1.25kg
EHS-M1T										端子台	
EHV-M1H	Zone2	DC 12 - 24V	DC 10.8V to 26.4V	4W (at DC24V)	400mA (max)	警報器: 110dB (at 1m) MP3: 105dB (at 1m)	-20°C to +50°C 濕度85%以下	位元輸入: 8 二進制輸入: 63	IP65	橡膠裹電纜	1.25kg
EHV-M1T										端子台	

注意1: 以聲壓位準被控制的條件下 (從1m距離處播放的聲音所合成的1kHz正弦波) 的測量值為基礎。因此, 依據周圍環境的條件, 聲壓位準可能會變動。  
注意2: 同時執行兩個以上的unit時, 留言播放開始時會有稍慢的狀況發生。

■物料編號



■物料編號 (防爆規格)



URL: <http://www.patlite.tw>



富士電機機器制御  
FA・自動控制器材



春日電機株式会社  
動力, 操作, 吊車按鈕開關

watanabe 渡辺電機  
信號轉換・數位顯示器

PATLITE 警示燈・警報器

OJLDEN 大阪自動電機 腳踏開關

COSEL 濾波器・電源供應器



大和電業株式会社 安全插鎖

七星金屬接頭

通南科技股份有限公司  
台北市松山區延壽街155號1樓  
TEL: (02) 2746-7990 FAX: (02) 2756-3221