

EB2000系列 陽極鎖

ESTONE

EB2000系列  
陽極鎖

# Safety Life & Tech Art



**陽極鎖** 可以說是門禁控制系統最常使用的鎖具，任何型式的門都可以直接安裝使用，嵌入式的安裝方式不會破壞整體門框的美感，並可依照需求與門框樣式選擇斷電開門型或送電開門型不同類別的陽極鎖與其選配件。

- 1000K以上拉力測試，SGS之第三方認證
- 全金屬一體成型專利式強化機殼設計
- 減阻式滾珠結構專利，提升電控能力
- 分解式致動元件專利，符合環保設計
- 雙色LED電源狀態指示燈顯示
- 具備蜂鳴響鈴的警報輸出功能
- 智慧型鎖舌偵測功能
- 撥動式四段延遲選擇
- 可水平或垂直安裝
- 雙電源選擇輸入

### 機構特性

全金屬一體成型之專利式機殼，不同於一般拼裝式機體  
具遮擋功能之簷蓋設計（可取代遮擋板）與不銹鋼表面飾板  
同型鎖的體積最小與最淺的安裝深度【鎖舌-5/8"（15.8mm）】【鎖體深度-35mm（簷蓋-1.5mm）】  
附強光之雙色LED電源指示燈，輔助門禁監控的上鎖狀態與便利售後服務（故障排除）參考

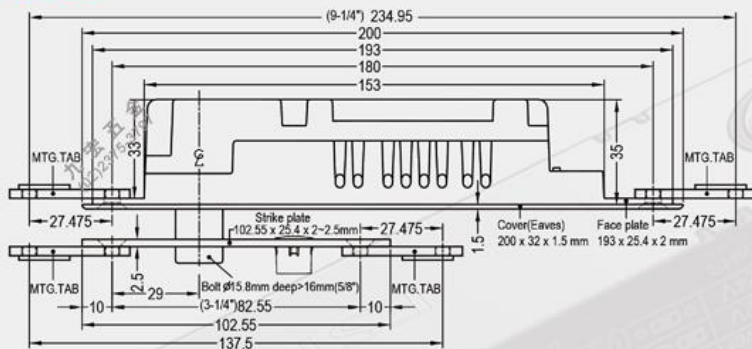
### 電氣特性

雙電壓選擇輸入（12VDC-啟動0.98/常態0.24A或24VDC-啟動0.49A/常態0.12A）（JUMPER）  
提供（0、3、6、9秒）四種上鎖時間延遲設定（DIP SWITCH）  
提供出口開關專用的訊號線-接收瞬間導通訊號可執行解除上鎖動作（MCU）  
門狀態訊號輸出功能-提供門在開啟或關上狀態的訊號輸出（COM、NO、NC）（Reed Switch）  
鎖狀態訊號輸出功能-提供已完全或未完全上鎖的訊號輸出（COM、NO、NC）（Micro Switch）

### 特點說明

可指定智慧型具鎖舌偵測功能的型號，其特點如下：  
完整的電路保護：防止電源反向串接、抗突波保護、抗干擾防護，不必外接保護元件（如二極體）  
防止假性上鎖現象避免非正常上鎖時的用電，節省能耗  
防止假性上鎖現象之鎖舌外露，避免因門撞擊所造成的損壞  
具未定位上鎖提示與循環上鎖輔助的安全模式，可具蜂鳴響鈴的警告提示功能（Buzzer）  
具鎖舌受外力破壞的防護功能，可具蜂鳴響鈴的警報輸出功能（Buzzer）

### 外型尺寸



鎖舌直徑：Ø 15.8 mm  
鎖舌長度：16 mm ( 5/8" )  
鎖體：150 L x 25.4 W x 33 H mm  
蓋（簷）板：200 L x 32 W x 1.5 T mm  
面 板：193 L x 25.4 W x 2 T mm  
舌 孔 板：102.55 L x 25.4 W x 2 ~ 2.5 T mm  
裝 飾 板：210 L x 44 W x 0.5 T mm  
（選購配件，適用於舊鎖孔安裝）

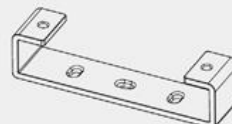
### 電器參數

電壓輸入（Power input）	12VDC	24VDC	建議使用穩壓直流電源
啟動電流（Start）	1.0A	0.5A	正確值會隨電壓及溫升轉變
常態電流（Hold）	0.24A	0.12A	正確值會隨電壓及溫升轉變
鎖體表面溫度（Face heat）	< 40°C		室溫 25°C
門狀態訊號輸出（DSS）	Max. 3W ; Max. 30VDC ; Max. 0.2A		提供 COM、NO、NC 接點
鎖狀態訊號輸出（LSS）	Max. 30VDC ; Max. 1A		提供 COM、NO、NC 接點

### 選用配件



舌孔板U型支架  
(木門用)



鑰匙



葫蘆鎖芯



鎖芯外蓋

