

規格變更通知

SE2L 型 安全雷射掃描器

茲因 SE2L 型安全雷射掃描器部分規格有所變更，特此通知。

■ 實施期間

2020 年 7 月起出貨品起逐步實施。

※即使在實施期限之前，依據受注狀況可能會有變更後的產品出貨。



■ 對象製品

SE2L 型安全雷射掃描器 共 2 機種

連接方式	型號
電纜型	SE2L-H05LP
連接器型	SE2L-H05LPC

■ 變更內容

因為 SE2L 主體韌體的版本升級所以功能追加，因此設定軟體《SLS Project Designer》也進行版本升級。變更內容請參閱下文內容。(設定軟體《SLS Project Designer》為 SE2L 型主體的附屬品。)

① 增加輸出分配功能

擴充既有的 RES_REQ1/MUT_OUT1(導線色:橙色)及 RES_REQ2/MUT_OUT2(導線色:橙色/黑色)的功能，只需將名稱設為泛用輸出 1/2，即可在設定軟體《SLS Project Designer》內從下述任意選擇並分配。

- 同步輸出：每一次掃描就輸出一次 1ms 的脈衝輸出。
- 警告輸出：感測器在錯誤狀態時，將輸出變成 ON。
- 光學窗髒汙警告輸出：光學窗髒汙警告狀態時，將輸出變成 ON。
- 光學窗髒汙警訊輸出：光學窗髒汙警訊狀態時，將輸出變成 ON。
- Reset Request 輸出 1 / 2：同現狀。
- Muting 輸出 1 / 2：同現狀。

② 擴充主從應答時間

如果設定使用子局的 OSSD 時，應答時間的最小設定值由原本的 120ms 變為可設定至為 60ms。

③ 增加設定編碼器功能時區域數

啟用編碼器功能時的區域數，經此次變更後，區域數由原本的 32 變為可設定至 128。

④ 擴充編碼器速度監視功能

關於可以通過編碼器功能的靜態輸入設定的速度監視，經此次變更後，編碼器 1 和編碼器 2 可個別設定監視速度。

⑤ 擴充應答時間

應答時間的最大設定值，經此次變更後，由原本的 510ms 變為可設定至 2010ms。

⑥ 追加離線時的報告功能

使用設定軟體《SLS Project Designer》，即使感測器未連接且處於離線狀態，也可以將當下的設定另存為 PDF 報告。

⑦ 改善主從時的互鎖

設定主局/子局時，針對安全標準要求的主局和子局之間的通信錯誤，變成可以個別進行互鎖設定。其他錯誤和檢測的互鎖則跟以前一樣可自由地啟用/停用。

⑧ 改善紀錄數據的回放方法

改善後，可以雙擊記錄的數據檔案或使用設定軟體《SLS Project Designer》從初始畫面進行回送撥放。

⑨ 追加光學窗髒汙警訊的詳細說明

在設定軟體《SLS Project Designer》中，當發生光學窗髒汙警訊 B1~C0 時，在警訊編號顯示區域中添加一個圖標，以可視方式確認光學窗的哪個方向有髒汙。

⑩ 追加雙重防護區域及編碼器功能的同時設定

可同時設定雙重防護區域和編碼器功能。

⑪ 追加感測器設定 ID 的乙太網路通信輸出

可以通過設定軟體《SLS Project Designer》來確認寫入感測器的設定信報的 ID，但此次增加了通信命令，因此今後通過乙太網通信也可以進行確認。

※詳細內容，請參閱最新版本的使用說明書(B-1866(6)，為 SE2L 型本體的附屬品)。

※上述以外的規格、型號及價格均無變更。

■新舊版本的相容性



註 1：要使用新功能，必須是新版的 SE2L 型本體且搭配新版的《SLS Project Designer》才能使用。

註 2：使用舊版(Ver.1.3、Ver.2.0、Ver.2.1、Ver.2.3、Ver.2.31)的《SLS Project Designer》製作的專案檔案，可使用新版的《SLS Project Designer》進行變更與新功能的設定。

註 3：使用新版《SLS Project Designer》來製作專案檔案以及 SD 記憶卡檔案時，請正確選擇要寫入對象的 SE2L 型本體韌體版本。

※若將選錯版本的 SD 記憶卡檔案寫入舊版的 SE2L 型本體內的話，則可能無法寫入或著可能導致發生意外的動作，請務必事先檢查與確認。

■ 識別標示

變更後的產品，序號的尾端將追加標示「G」；產品及外裝盒上均標有序號。

且，《SLS Project Designer》，將於 CD 標籤上標示「Version. 2.4」。

另，序號字首的英文字母，有些是 H 有些是 L。

《個裝盒》



《CD 標籤》



《產品標籤》

