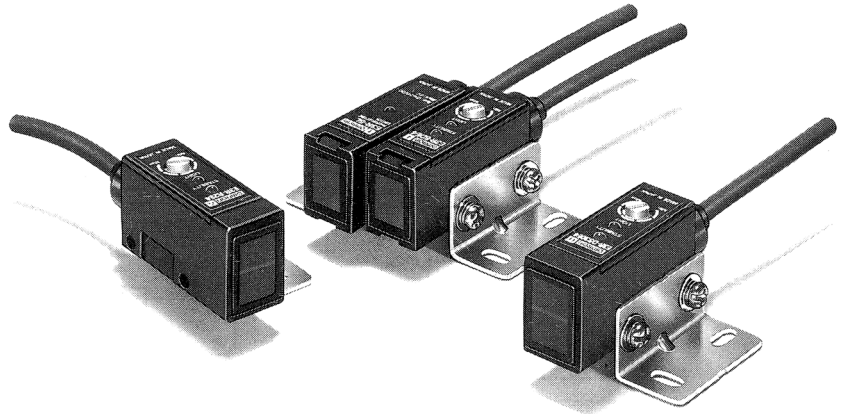


E3R/E3L

A
E
3
R
/
E
3
L

E3R 型放大器內藏型光電開關 低成本，小形光電開關



種類

本體

檢出方式	檢出距離	動作模式	型式
型式	5m	遮光時 ON 入光時 ON (可切換)	E3R-5E4 型
回歸反射型	0.1~2m		E3R-R2E4 型
擴散反射型	30cm		E3R-DS30E4 型

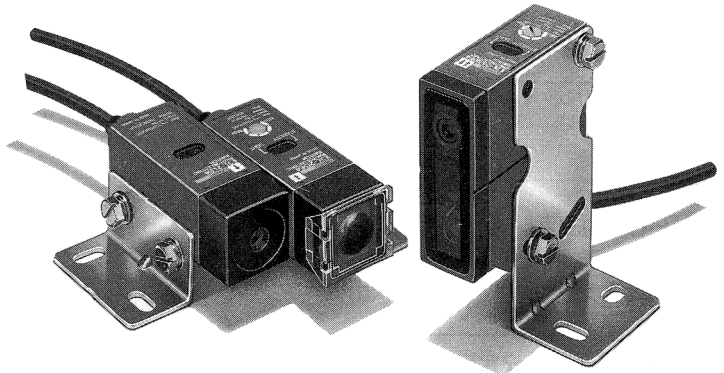
狹縫板 (另售)

狹縫板厚度	檢出距離	型式
1mm	1m *	**
2mm	1.5m *	E39-S5 型

* 上記の檢出距離是在投光器，受光器雙方都使用狹縫板時。
** 2 個一組，2 種類合計 4 個 / 組

E3L 型雷射光電開關 極細光束，銳利地檢測

- 2m 之長距離下，可檢出 $\phi 0.85\text{mm}$ 微小物體。
- 在 2m 位置也可確認光點，調整容易 (E3L-2RC4 型)。



種類

型狀	檢出方式	檢出距離	動作模式	型式
	透過型 可視光型	2m*	入光時 ON 遮光時 ON (依電源極性的反轉，可切換)	E3L-2RC4 型
	擴散反射型	20~50qm		E3L-DS50E4 型

* 數值是使用 $\phi 0.85$ 的狹縫板，沒裝狹縫板時檢出距離是 10m。

正確使用方法

警告

請注意，雷射光不可直接或由鏡面的物體反射到眼睛，因雷射光的電力密度高，射進眼睛恐有失明之虞。



E3L-2RC4 型

狹縫板 $\phi 0.1$ ， $\phi 0.5$ ， $\phi 0.85$ ， $\phi 1$ ， $\phi 2$ ， $\phi 3$ 全部有附屬。

裝狹縫板時或無狹縫板的檢出距離及檢出物體如下列。

狹縫板的種類	檢出距離	檢出物體
$\phi 0.1\text{mm}$ 使用時	30cm	不透明體 $\phi 0.1\text{mm}$ 以上
$\phi 0.5\text{mm}$ 使用時	1m	不透明體 $\phi 0.5\text{mm}$ 以上
$\phi 0.85\text{mm}$ 使用時	2m	不透明體 $\phi 0.85\text{mm}$ 以上
$\phi 1\text{mm}$ 使用時	3m	不透明體 $\phi 1\text{mm}$ 以上
$\phi 2\text{mm}$ 使用時	6m	不透明體 $\phi 2\text{mm}$ 以上
$\phi 3\text{mm}$ 使用時	9m	不透明體 $\phi 3\text{mm}$ 以上
無狹縫板	10m	不透明體 $\phi 11\text{mm}$ 以上