



## 光電開關用分離型放大器

[詳細產品規格-請點擊www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)


- Standard sensing object: Opaque, 6-mm dia. Min.
- Minimum detectable object: 3-mm dia. Min. (Black mark on transparent sheet)
- Light source(wavelength): Infrared LED(950nm)

OMRON

| Part No. | Product No.  | 製造廠商  | 說明       | 工作電壓     | 檢測距離 |
|----------|--------------|-------|----------|----------|------|
| 51080    | E3S-GS3E4-2M | OMRON | 凹槽型光電傳感器 | DC12~24V | 30MM |



- 超小型薄型光電感測器，小型化體積實現1m長距離檢測的目標
- 本公司備有透過型/擴散反射型/限定反射型/回歸反射型等4中機型
- 光點直徑0.8mm的高功率可視光細光束，最適合用來檢測微小製品
- 採用單晶片影像IC(One-chip photo IC)，具備高可靠性
- 同軸回歸反射型配備OMRON獨創的FAO功能

OMRON

| Part No. | Product No. | 製造廠商  | 說明                      | 工作電壓         | 檢測距離          | LED                     |
|----------|-------------|-------|-------------------------|--------------|---------------|-------------------------|
| 40997    | E3T-SR11    | OMRON | "OMRON" 反射型光電開關[入光時 ON] | DC12~24V±10% | 200mm[10mm]*1 | 紅色發光二極體(點光源 LED)(670nm) |
| 38768    | E3T-ST11    | OMRON | "OMRON" 透過型光電開關[入光時 ON] | DC12~24V±10% | 1m            | 紅色發光二極體(點光源 LED)(670nm) |
| 16222    | E3T-ST12    | OMRON | "OMRON" 透過型光電開關[遮光時 ON] | DC12~24V±10% | 1m            | 紅色發光二極體(點光源 LED)(670nm) |
| 51708    | E3T-ST13    | OMRON | "OMRON" 透過型光電開關(入光時 ON) | DC12~24V±10% | 1m            | 紅色發光二極體                 |
| 66388    | E3T-ST14    | OMRON | OMRON_透過型光電開關[遮光時 ON]   | DC12~24V±10% | 1m            | 紅色發光二極體(點光源 LED)(670nm) |



- 通過獨自開發之迴避外亂光演算法，在變頻式螢光燈下也不受影響
- 徹底消除了含鉛材料，以及降低消耗電力

OMRON

| Part No. | Product No. | 製造廠商  | 說明               | 工作電壓     | 檢測距離    | LED             |
|----------|-------------|-------|------------------|----------|---------|-----------------|
| 51076    | E3Z-D61-2M  | OMRON | 擴散反射型-放大器內藏型光電開關 | DC12~24V | 5~100mm | 紅外線發光二極體(860nm) |
| 61298    | E3Z-D62-2M  | OMRON | 擴散反射型-放大器內藏型光電開關 | DC12~24V | 1m      | 紅外線發光二極體(860nm) |



- 通過獨自開發之迴避外亂光演算法，在變頻式螢光燈下也不受影響
- 徹底消除了含鉛材料，以及降低消耗電力

OMRON

| Part No. | Product No. | 製造廠商  | 說明               | 工作電壓     | 檢測距離 | LED             |
|----------|-------------|-------|------------------|----------|------|-----------------|
| 51074    | E3Z-R61-2M  | OMRON | 回歸反射型-放大器內藏型光電開關 | 12~24VDC | 4M   | 紅色發光二極體(660nm)  |
| 56306    | E3Z-T81     | OMRON | 透過型-放大器內藏型光電開關   | 12~24Vdc | 15m  | 紅外線發光二極體(870nm) |



- 通過獨自開發之迴避外亂光演算法，在變頻式螢光燈下也不受影響
- 徹底消除了含鉛材料，以及降低消耗電力

OMRON

| Part No. | Product No. | 製造廠商  | 說明             | 工作電壓     | 檢測距離 | LED             |
|----------|-------------|-------|----------------|----------|------|-----------------|
| 51075    | E3Z-T61-2M  | OMRON | 透過型-放大器內藏型光電開關 | 12~24Vdc | 15mm | 紅外線發光二極體(870nm) |
| 65113    | E3Z-T61A-2M | OMRON | 透過型-放大器內藏型光電開關 | 12~24Vdc | 10m  | 紅色發光二極體(660nm)  |



- 通過獨自開發之迴避外亂光演算法，在變頻式螢光燈下也不受影響
- 徹底消除了含鉛材料，以及降低消耗電力

OMRON

| Part No. | Product No. | 製造廠商  | 說明             | 工作電壓     | 檢測距離 | LED             | 重量  |
|----------|-------------|-------|----------------|----------|------|-----------------|-----|
| 55207    | E3Z-T66-D+L | OMRON | 透過型-放大器內藏型光電開關 | 12~24Vdc | 15M  | 紅外線發光二極體(870nm) | 16g |



| Part No. | Product No. | 製造廠商     | 說明   | 工作電壓     |
|----------|-------------|----------|------|----------|
| 60123    | FE5V-TA5X   | Yamatake | 光電開關 | 12,24Vdc |



| Part No. | Product No. | 製造廠商     | 說明                           | 工作電壓     | 檢測距離 |
|----------|-------------|----------|------------------------------|----------|------|
| 59768    | HPA-G11-016 | Yamatake | Transparent Object Detection | 10~30Vdc | 50cm |

