

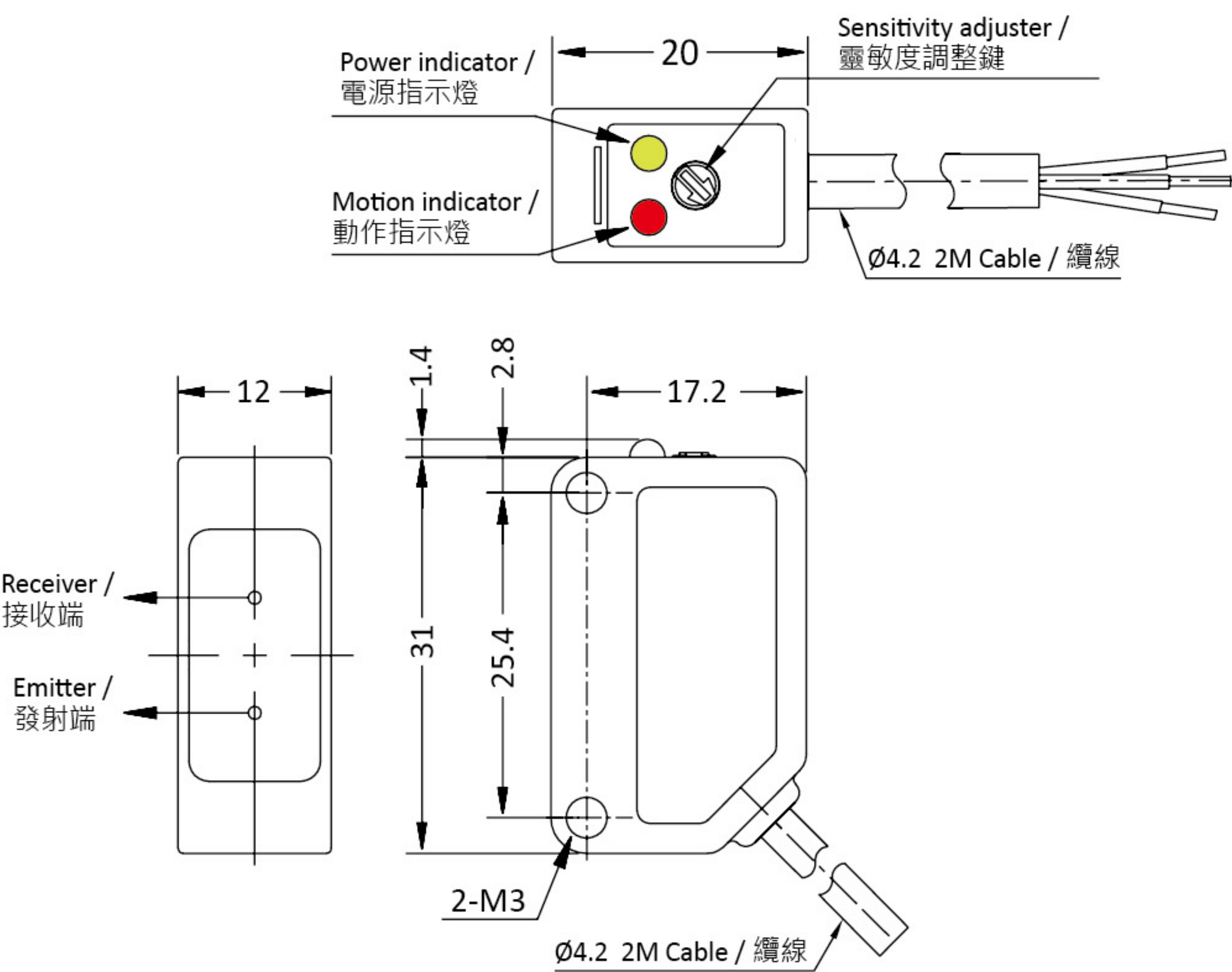
Characteristic / 特點：

- Visible dual LED makes it easy to know the current operating situation. / 雙LED指示燈，容易辨別動作情形。
- Standard screw hole 25.4mm. / 標準規格25.4mm螺絲固定孔間距。
- Compact size (W12xH31xD20mm), space saving. / 尺寸輕巧(W12xH31xD20mm)，省空間。
- Clearly visible red laser. / 清晰可見的紅光雷射。



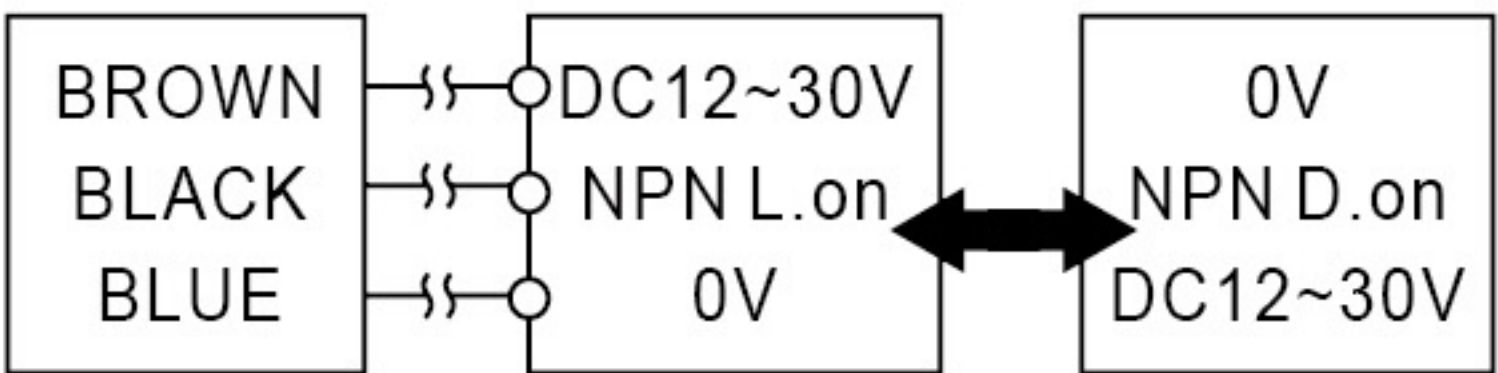
Model / 型號	LK3-DU10N3
	LK3-DU10P3
Sensing type / 檢出方式	Reflection / 光點反射式
Operating distance / 檢測距離	2-10 cm ±10% (White paper / 白紙)
Emitted light / 發光源	Red laser / 紅光雷射 650 nm
Laser class / 雷射光等級	2
Operating voltage / 工作電壓	12~ 24 VDC
Current Consumption / 消耗電流	最大 25mA
Load current / 負載電流	最大 100 mA at DC 24V
Diameter of light spot / 光點直徑	2mm
Output / 輸出模式	NPN L.on/D.on PNP L.on/D.on
Response time / 反應頻率	1000 Hz
Insulation resistance/ 隔離阻抗	最小 20M ohm (DC 500V)
Voltage withstandability / 絕緣耐壓	AC 1000V 60Hz 持續 60 sec
Operating temperature / 工作溫度	-10°C ~ + 50°C
Ambient humibity/ 工作濕度	35% - 85% RH
Protection degree / 防護等級	IP64
Casing material / 外殼材料	ABS+PC
Wiring method / 出線方式	Pre-wired Ø4.2 x 2M / 3-wires
Weight / 重量	20g

Dimensions / 尺寸圖 (mm)

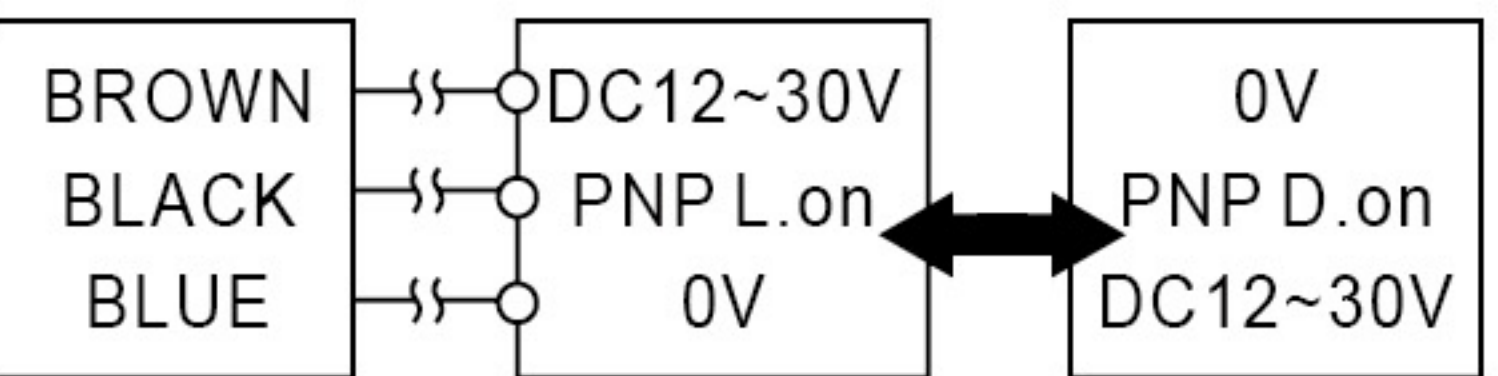


Wiring diagrams / 接線圖

N3



P3



Clearly visible red laser /
清晰可見的紅光雷射

使用雷射光，可以清楚的看見光點，讓使用者在安裝檢測時更方便。

