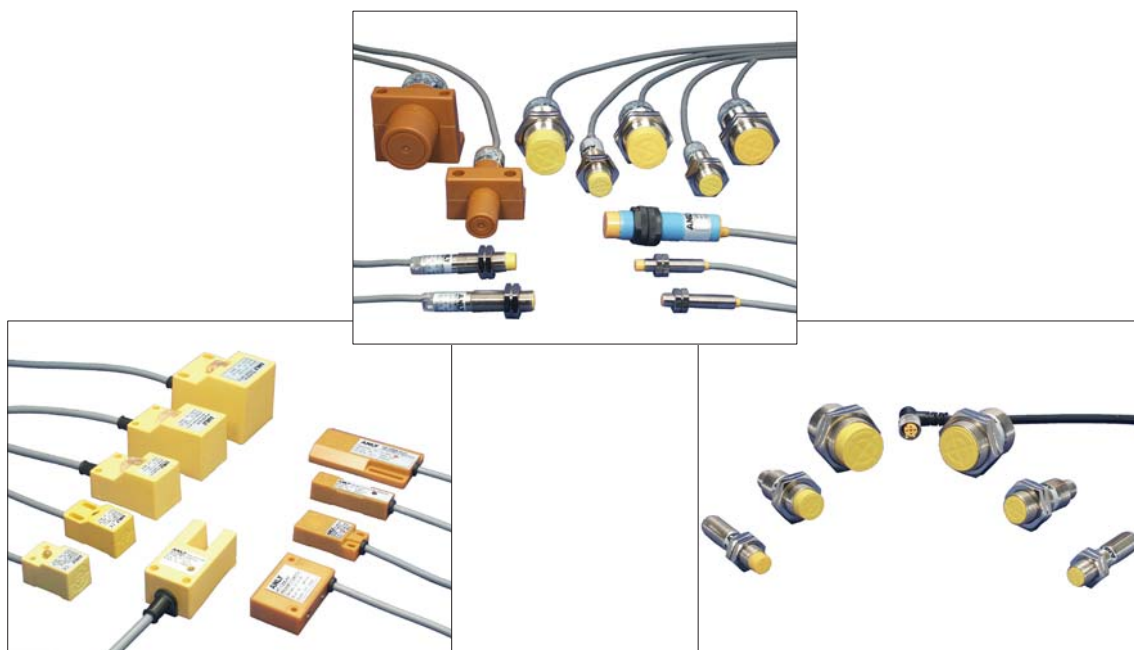


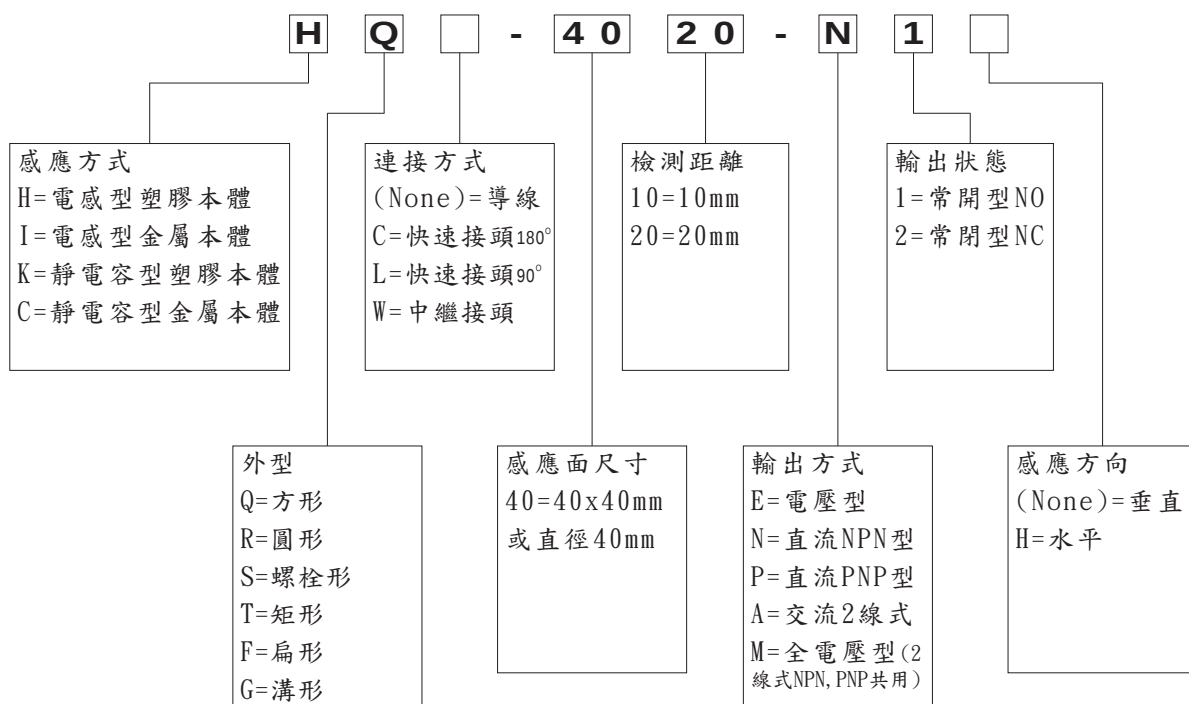


ANLY PROXIMITY SENSOR

電感型/靜電容型近接開關



型式分類：



產品基本資料：

HQ-1705系列  工作電壓 DC 10~30V(直流型) AC 24~250V(交流型) AC/DC 12~250V(全電壓) 檢測距離 5 mm 反應頻率 600 Hz(DC), 20 Hz(AC)	HQ-1805系列  工作電壓 DC 10~30V(直流型) AC 24~250V(交流型) AC/DC 12~250V(全電壓) 檢測距離 5 mm 反應頻率 600 Hz(DC), 20 Hz(AC)	HQ-2507系列  工作電壓 DC 10~30V(直流型) AC 24~250V(交流型) AC/DC 12~250V(全電壓) 檢測距離 7 mm 反應頻率 500 Hz(DC), 20 Hz(AC)	HQ-3010系列  工作電壓 DC 10~30V(直流型) AC 24~250V(交流型) AC/DC 12~250V(全電壓) 檢測距離 10 mm 反應頻率 500 Hz(DC), 20 Hz(AC)
HQ-4020系列  工作電壓 DC 10~30V(直流型) AC 24~250V(交流型) AC/DC 12~250V(全電壓) 檢測距離 20 mm 反應頻率 100 Hz(DC), 20 Hz(AC)	HG-2510系列  工作電壓 DC 10~30V 檢測距離 10 mm 反應頻率 500 Hz(DC)	HQ-1204系列  工作電壓 DC 10~30V 檢測距離 4 mm 反應頻率 600 Hz(DC)	HF-1805系列  工作電壓 DC 10~30V 檢測距離 5 mm 反應頻率 600 Hz(DC)
HF-3605系列  工作電壓 DC 10~30V 檢測距離 5 mm 反應頻率 600 Hz(DC)	HT-1202系列  工作電壓 DC 10~30V 檢測距離 2 mm 反應頻率 100 Hz(DC)	HT-1205系列  工作電壓 DC 10~30V 檢測距離 5 mm 反應頻率 100 Hz(DC)	IS-0801系列  工作電壓 DC 10~30V 檢測距離 1 mm 反應頻率 1000 Hz(DC)
IS-0802系列  工作電壓 DC 10~30V 檢測距離 2 mm 反應頻率 1000 Hz(DC)	IS-1202系列  工作電壓 DC 10~30V(直流型) AC 24~250V(交流型) AC/DC 12~250V(全電壓) 檢測距離 2 mm 反應頻率 800 Hz(DC), 20 Hz(AC)	IS-1204系列  工作電壓 DC 10~30V(直流型) AC 24~250V(交流型) AC/DC 12~250V(全電壓) 檢測距離 4 mm 反應頻率 600 Hz(DC), 20 Hz(AC)	IS-1805系列  工作電壓 DC 10~30V(直流型) AC 24~250V(交流型) AC/DC 12~250V(全電壓) 檢測距離 5 mm 反應頻率 600 Hz(DC), 20 Hz(AC)
IS-1808系列  工作電壓 DC 10~30V(直流型) AC 24~250V(交流型) AC/DC 12~250V(全電壓) 檢測距離 8 mm 反應頻率 500 Hz(DC), 20 Hz(AC)	IS-3010系列  工作電壓 DC 10~30V(直流型) AC 24~250V(交流型) AC/DC 12~250V(全電壓) 檢測距離 10 mm 反應頻率 200 Hz(DC), 20 Hz(AC)	IS-3015系列  工作電壓 DC 10~30V(直流型) AC 24~250V(交流型) AC/DC 12~250V(全電壓) 檢測距離 15 mm 反應頻率 100 Hz(DC), 20 Hz(AC)	HR-2008系列  工作電壓 DC 10~30V(直流型) AC 24~250V(交流型) AC/DC 12~250V(全電壓) 檢測距離 8 mm 反應頻率 200 Hz(DC), 20 Hz(AC)

HR-3420系列  工作電壓 DC 10~30V(直流型) AC 24~250V(交流型) AC/DC 12~250V(全電壓) 檢測距離 20 mm 反應頻率 80 Hz(DC), 20 Hz(AC)	HS-1805系列  工作電壓 DC 10~30V(直流型) AC 24~250V(交流型) AC/DC 12~250V(全電壓) 檢測距離 5 mm 反應頻率 50 Hz(DC), 20 Hz(AC)	KQ-3015系列  工作電壓 DC 10~30V 檢測距離 15 mm 反應頻率 60 Hz(DC)	CS-1205系列  工作電壓 DC 10~30V 檢測距離 5 mm 反應頻率 60 Hz(DC)
CS-3020系列  工作電壓 DC 10~30V 檢測距離 20 mm 反應頻率 60 Hz(DC)	KR-2010系列  工作電壓 DC 10~30V 檢測距離 10 mm 反應頻率 60 Hz(DC)	KR-3425系列  工作電壓 DC 10~30V 檢測距離 25 mm 反應頻率 60 Hz(DC)	KS-1808系列  工作電壓 DC 10~30V 檢測距離 8 mm 反應頻率 60 Hz(DC)
ISC/ISL-0801系列  工作電壓 DC 10~30V 檢測距離 1 mm 反應頻率 1000 Hz(DC)	ISC/ISL-0802系列  工作電壓 DC 10~30V 檢測距離 2 mm 反應頻率 1000 Hz(DC)	ISC/ISL-1202系列  工作電壓 DC 10~30V(直流型) AC 24~250V(交流型) 檢測距離 2 mm 反應頻率 800 Hz(DC), 20 Hz(AC)	ISC/ISL-1204系列  工作電壓 DC 10~30V(直流型) AC 24~250V(交流型) 檢測距離 4 mm 反應頻率 600 Hz(DC), 20 Hz(AC)
ISC/ISL-1805系列  工作電壓 DC 10~30V(直流型) AC 24~250V(交流型) 檢測距離 5 mm 反應頻率 600 Hz(DC), 20 Hz(AC)	ISC/ISL-1808系列  工作電壓 DC 10~30V(直流型) AC 24~250V(交流型) 檢測距離 8 mm 反應頻率 500 Hz(DC), 20 Hz(AC)	ISC/ISL-3010系列  工作電壓 DC 10~30V(直流型) AC 24~250V(交流型) 檢測距離 10 mm 反應頻率 200 Hz(DC), 20 Hz(AC)	ISC/ISL-3015系列  工作電壓 DC 10~30V(直流型) AC 24~250V(交流型) 檢測距離 15 mm 反應頻率 100 Hz(DC), 20 Hz(AC)
HQW-1705系列  工作電壓 DC 10~30V(直流型) AC 24~250V(交流型) AC/DC 12~250V(全電壓) 檢測距離 5 mm 反應頻率 600 Hz(DC), 20 Hz(AC)	HQW-1805系列  工作電壓 DC 10~30V(直流型) AC 24~250V(交流型) AC/DC 12~250V(全電壓) 檢測距離 5 mm 反應頻率 600 Hz(DC), 20 Hz(AC)	HQW-2507系列  工作電壓 DC 10~30V(直流型) AC 24~250V(交流型) AC/DC 12~250V(全電壓) 檢測距離 7 mm 反應頻率 500 Hz(DC), 20 Hz(AC)	HQW-3010系列  工作電壓 DC 10~30V(直流型) AC 24~250V(交流型) AC/DC 12~250V(全電壓) 檢測距離 10 mm 反應頻率 500 Hz(DC), 20 Hz(AC)

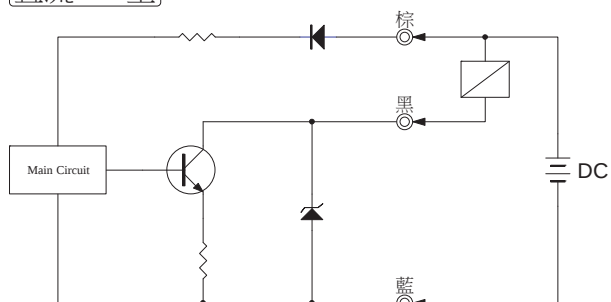
HQW-4020系列  工作電壓 DC 10~30V(直流型) AC 24~250V(交流型) AC/DC 12~250V(全電壓) 檢測距離 20 mm 反應頻率 100 Hz(DC), 20 Hz(AC)	ISW-0801系列  工作電壓 DC 10~30V 檢測距離 1 mm 反應頻率 1000 Hz(DC)	ISW-0802系列  工作電壓 DC 10~30V 檢測距離 2 mm 反應頻率 1000 Hz(DC)	ISW-1202系列  工作電壓 DC 10~30V(直流型) AC 24~250V(交流型) AC/DC 12~250V(全電壓) 檢測距離 2 mm 反應頻率 800 Hz(DC), 20 Hz(AC)
ISW-1204系列  工作電壓 DC 10~30V(直流型) AC 24~250V(交流型) AC/DC 12~250V(全電壓) 檢測距離 4 mm 反應頻率 600 Hz(DC), 20 Hz(AC)	ISW-1805系列  工作電壓 DC 10~30V(直流型) AC 24~250V(交流型) AC/DC 12~250V(全電壓) 檢測距離 5 mm 反應頻率 600 Hz(DC), 20 Hz(AC)	ISW-1808系列  工作電壓 DC 10~30V(直流型) AC 24~250V(交流型) AC/DC 12~250V(全電壓) 檢測距離 8 mm 反應頻率 500 Hz(DC), 20 Hz(AC)	ISW-3010系列  工作電壓 DC 10~30V(直流型) AC 24~250V(交流型) AC/DC 12~250V(全電壓) 檢測距離 10 mm 反應頻率 200 Hz(DC), 20 Hz(AC)
ISW-3015系列  工作電壓 DC 10~30V(直流型) AC 24~250V(交流型) AC/DC 12~250V(全電壓) 檢測距離 15 mm 反應頻率 100 Hz(DC), 20 Hz(AC)	HRW-2008系列  工作電壓 DC 10~30V(直流型) AC 24~250V(交流型) AC/DC 12~250V(全電壓) 檢測距離 8 mm 反應頻率 200 Hz(DC), 20 Hz(AC)	HRW-3420系列  工作電壓 DC 10~30V(直流型) AC 24~250V(交流型) AC/DC 12~250V(全電壓) 檢測距離 20 mm 反應頻率 80 Hz(DC), 20 Hz(AC)	

性能：

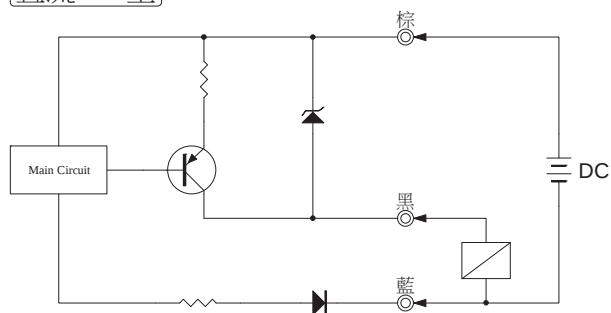
可檢出物	含鐵金屬
距差	≤10% max. of Sn
洩漏電流	DC type: 1.1mA / AC type: 3mA
輸出容量	DC type: ≤200mA / AC type: 5~300mA
正負極保護	有 (直流型)
結構保護等級	IP-67
操作溫度	-25 ~ +70℃
輸出電壓降	2V max.

接線圖：

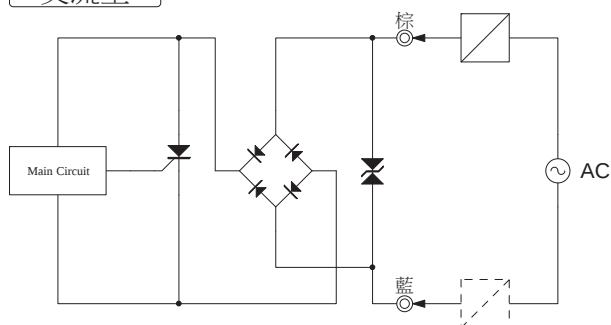
直流NPN型



直流PNP型

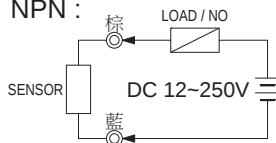


交流型

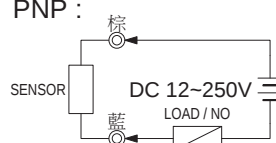


全電壓型

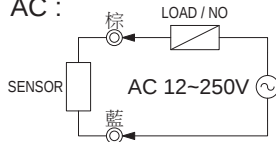
NPN：



PNP：



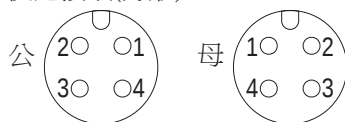
AC：



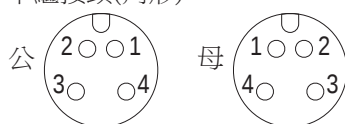
*本型式之近接開關必須連接負載始可開啟電源，否則開關可能損壞。

連接器腳位

快速接頭(方形)：



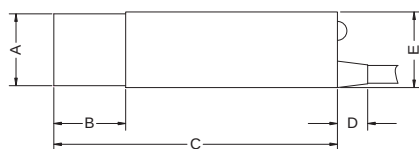
中繼接頭(角形)：



	N.C.	N.O.
1	棕(+)	棕(+)
2	黑(output)	---
3	藍(-)	藍(-)
4	---	黑(output)

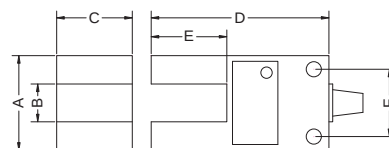
外形尺寸：(mm)

1) 圓筒型



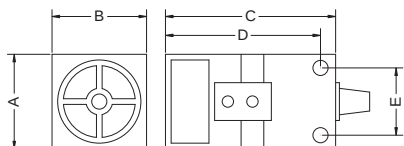
	A	B	C	D	E
HR-2008	φ 19	19	75	8	φ 20
HR-3420	φ 33	20	82	20	φ 34
KR-2010	φ 19	19	75	8	φ 20
KR-3425	φ 33	20	82	20	φ 34

2) 溝型



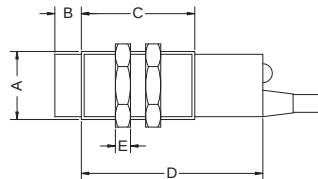
	A	B	C	D	E	F
HG-2510	25	10	20	47	20	17.8

3) 方型，矩型，扁型



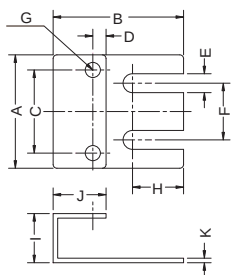
	A	B	C	D	E
HQ-1705	17	17	29	25	10.5
HQ-1805	18	18	35	32	10.5
HQ-2507	25	25	45	41	17.8
HQ-3010	30	30	52	48	22
HQ-4020	40	40	52	46	30
HQ-1204	12	12	45	--	--
HF-1805	18	10	35.5	31.5	12
HF-3605	36	8.5	60	48	28
HT-1202	12	40	26	4 & 21	32
HT-1205	12	40	26	4 & 21	32
KQ-3015	30	30	52	47.8	22

4) 螺栓型



	A	B	C	D	E
IS-0801	M8 x 1	--	--	40	4
IS-0802	M8 x 1	5	--	40	4
IS-1202	M12 x 1	--	35	53	4
IS-1204	M12 x 1	5	30	48	4
IS-1805	M18 x 1	--	35	53	4
IS-1808	M18 x 1	7	30	48	4
IS-3010	M30 x 1.5	--	35	53	5
IS-3015	M30 x 1.5	8	30	48	5
HS-1805	M18 x 1	7	57	77	8.5
CS-1205	M12 x 1	5	30	48	4
CS-3020	M30 x 1.5	8	50	70	5
KS-1808	M18 x 1	7	57	77	8.5
CS-1202	M12 x 1	--	35	53	4
CS-1204	M12 x 1	5	30	48	4
CS-1805	M18 x 1	--	35	53	4
CS-1808	M18 x 1	7	30	48	4
CS-3010	M30 x 1.5	--	35	53	5
CS-3015	M30 x 1.5	8	30	48	5

5) 固定架



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
BK-1701*	17.5	23.5	10.5	2.8	3.5	7.5	M3	18	7	7.3	1.5
BK-2501	25	29	18	3.5	4.4	12	M4	20	9	12.5	1.2
BK-3001	30	34.5	22	3.5	5	15	M4	13.5	13	14	1.2

*為選購件

安良電氣有限公司

<http://www.anly.com.tw>

台北總公司：新北市新莊區福壽街202巷19號
TEL: +886-2-2996-3202 FAX: +886-2-2996-2017
台中分公司：台中市北區進化路351巷6號
TEL: +886-4-2360-0434 FAX: +886-4-2360-0414
高雄分公司：高雄市苓雅區四維三路89之1號
TEL: +886-7-331-6490 FAX: +886-7-334-6419
香港分公司：香港九龍太子道141號長榮大廈13字樓K座
TEL: +852-2397-2505 FAX: +852-2397-6080
無錫分公司：無錫市新吳區展鴻路28號1號地塊A棟2樓
TEL: +86-510-85304801~3

馬來西亞分公司：NO.1, JALAN 6/89B, KAWASAN
PERINDUSTRIAN TRISEGI, BATU 31/2 OFF
JALAN SUNGEI BESI, 57100
KUALA LUMPUR, MALAYSIA
TEL: +60-3-7983-5758 FAX: +60-3-7981-5052
印尼分公司：JL. PANGERAN JAYAKARTA 117/B9,
JAKARTA PUSAT, 10730 INDONESIA
TEL: +62-21-624-8436 FAX: +62-21-626-1228