

Датчики автоматической двери T12

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Россия +7(495)268-04-70

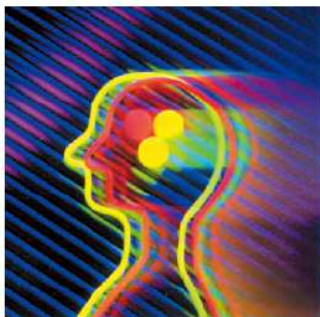
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93



Think Controls



T12 series **Infrared auto-door sensor** **自動門專用光電傳感器**

- 防水等級：IP-66
- 堅固結構：充填環氧樹脂
- 高效率發射IR LED延長壽命
- 採用特殊非球面透鏡提升2倍安裝距離
- 超強耐外亂光，不受一般照明燈光干擾
- Protection class：IP-66
- Compact structure filled with Epoxy
- High efficient emitting LED to extend life
- Asic-spherical Lenz to extend double sensing distance
- Anti-interrupted by general lighting instrument

CE Rohs

KU-30 series **U type photo-electric sensor** **升降機專用U型光電傳感器**



- 防水等級：IP-66
- 高效率發射IR LED延長壽命
- 超強穿透力可有效防塵防油污
- 超強耐外亂光，不受一般照明燈光干擾
- 採用調變回路有效提升穿透力及抗干擾力
- Protection class：IP-66
- High efficient emitting LED to extend life
- Proof of oil contamination & dust
- Anti-interrupted by general lighting instrument
- Enhance penetrability&Anti-interrupted by modified circuit



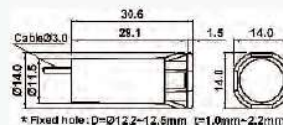
- * 高效率發射IR LED延長壽命
- * 採用特殊非球面透鏡提升2倍安裝距離
- * 超強耐外亂光，不受一般照明燈光干擾
- * 堅固結構：充填環氧樹脂
- * 防水等級：IP-66



Specification / 規格

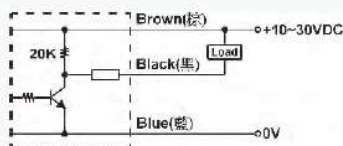
Model	型號	T12-6MN	T12-6MNB	T12-6MP	T12-6MPB	T12-20MN	T12-20MNB	T12-20MP	T12-20MPB
Output method	輸出方式	NPN	NPN	PNP	PNP	NPN	NPN	PNP	PNP
Output status	輸出狀態	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC
Sensing distance	安裝距離	8 M min.				24 M min.			
Sensible object	最小檢測物	Non-transparent object 10.0Φ min.				Non-transparent object 20.0Φ min.			
Operating voltage	工作電壓	10 ~ 30 VDC							
Current consumption	耗電流	Tx < 20 mA ; Rx < 16 mA							
Output current	輸出電流	150 mA max.							
Light source	發射光源	Infrared LED							
Response time	反應時間	1 ms max.							
Protection circuit	保護回路	Short circuit & polarity reversed							
Voltage drop	輸出壓降	0.8V max.							
Residual voltage	殘餘電壓	0.1V max.							
Leakage current	洩漏電流	0.1mA max.							
EMC Immunity		ESD : 8 KV Air Discharge (Level3) / EN-61000-4-2 ; RF Interference : 10V / M / ENV-50140 ; Burst test : 2KV / EN61000-4-4							
Protection class	保護等級	IP-66							
Dielectric strength	電介強度	2.5kv / 1 minute min.							
Insulation strength	絕緣強度	100 MΩ / 500vdc							
Approval	安規	CE / RoHS							
Illumination	耐外亂光	Sunlight > 100,000 Lux. ; Lamplight > 20,000 Lux.							
Operating temp	使用環境	- 20℃ ~ +80℃ ; 35 ~ 85% RH							
Cable	出線	Tx : 3φ/2C-7m (26AWG) ; Rx : 3φ3C-7m (26AWG)							
Material	材質	Housing : Intensive PC (UL-94V0) ; Lenz : PMMA							

Outline dimension 外形尺寸

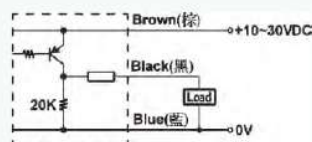


Connection diagram / 接線圖

NPN



PNP



發射器



Notice of using / 使用注意事項

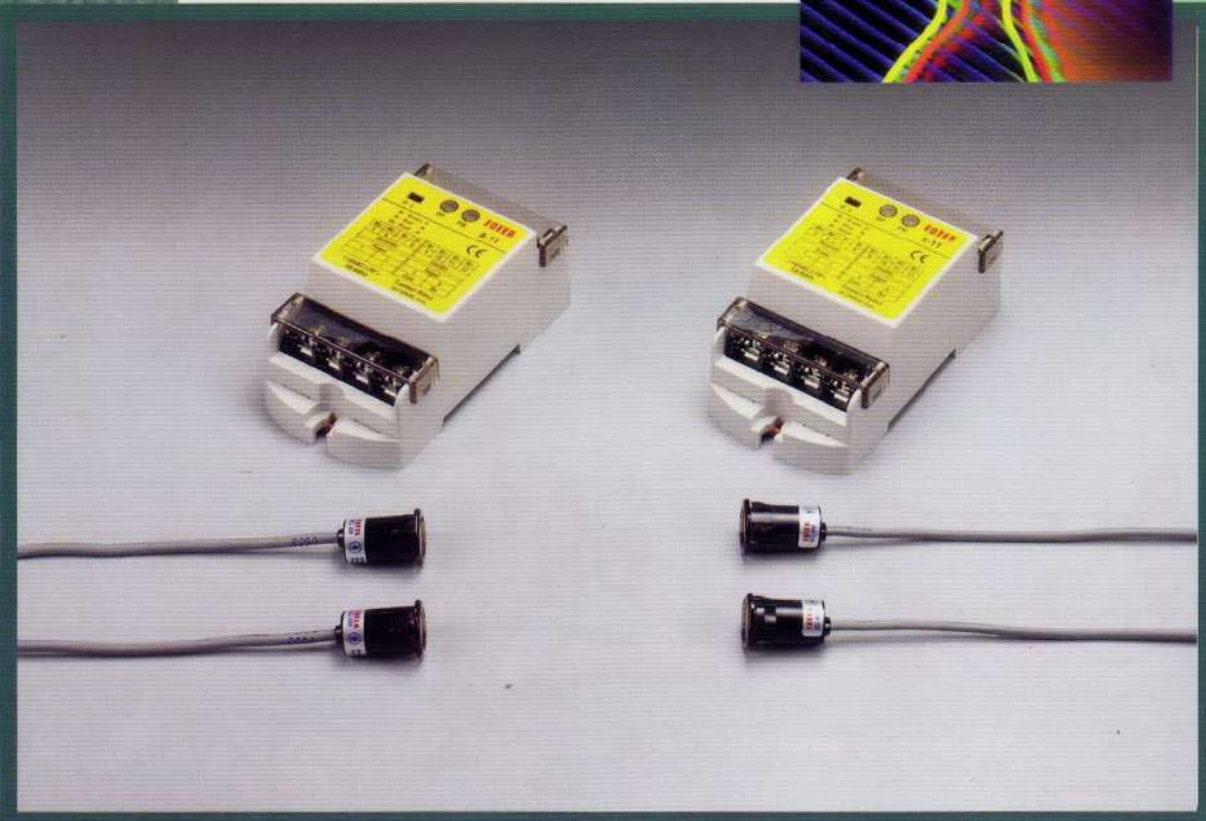
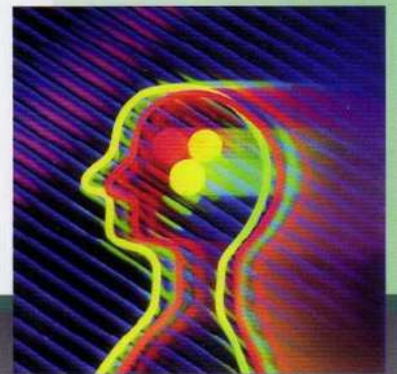
1. 請勿使用溶劑擦拭傳感器鏡頭。(Please clean the Lens with the dry cloth, but don't use solvent.)
2. 請勿安裝在有腐蝕性氣體的環境。(Please don't install in the corrosive circumstance.)
3. 避免太陽光或過光燈直接照射接收器。(Please avoid from the sun light or spotlight direct raying.)
4. 並排安裝間隔距離小於30cm時請將發射器與接收器交叉安裝。
(If the spacing of installing side by side less than 30cm, Please intersect the Emitter and Receiver.)
5. 本產品建議安裝場所：1> 室內， 2> 污染等級3, 3> 安裝類別II。
(Installation environment : 1> Indoor use, 2> Pollution degree 3, 3> Installation category II)

Infrared auto-door sensor 自動門紅外線感測器

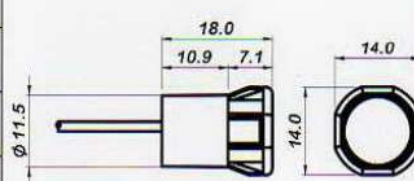
A-11 series

CE Rohs

- 「Push-in」 fixed method
- Immune to sunlight
- Dark ON/ light ON changeable
- Off delay time : 0.5 sec



◆ Specification / 基本規格

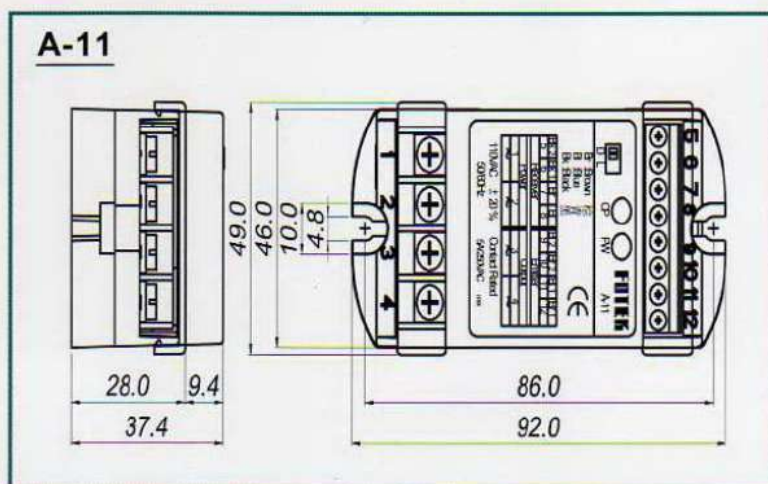
Product	產品	Amplifier / 放大器		Sensor head / 光電頭
Model	型號	A-11-110V	A-11-220V	SC-6M
Power supply	工作電壓	110VAC 50/60Hz	220VAC 50/60Hz	
Current consumption	耗電流	3VA Max.		
Response time	反應時間	5 ms max.		
Min. sensible object	最小檢測物	10.0Φ Opaque object		
Control output	控制輸出	1a / Relay (3A/250VAC)		
Output status	輸出狀態	NO/NC changeable		
Off delay	復歸延遲	0.5s		
Housing material	外殼材質	Intensive ABS		PMMA
Sensing distance	檢測距離			6.0M max.
Fixed hole	安裝孔徑			12.5Φ±0.2
Connection method	出線方式	Terminals		4Φ x 10m
Operating circumstance	工作環境	- 25℃ ~ +80℃ ; 35% ~ 85% RH		

◆ Connection diagram 接線圖

◆ Outline dimension 外形尺寸

Bk2	Bk1	Br	Bl	Bl2	Br2	Bl1	Br1
5	6	7	8	9	10	11	12
Receiver / 接收器				Emitter / 發射器			
A-11							
Power / 電源				Output / 輸出			
1		2		3		4	
~		~		Com		NO	

「Br」：Brown wire/棕線
「Bk」：Black wire/黑線
「Bl」：Blue wire/青線



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	