



# 東莞市安捷諾投資諮詢合伙企業 東莞市晴達電子有限公司

使命：為客戶創造價值，為員工創造機會，為社會創造和諧！

愿景：為世界智能制造提供更安全、更便捷、更具價值的連接解決方案

價值觀：誠信、創新、服務、共贏，感恩、付出、責任、成長！



# 東莞市安捷諾投資諮詢合伙企業 東莞市晴達電子有限公司



一廠：廣東省東莞市橫沥鎮田饒步村新河路2號第二幢2F

二廠：江西省贛州市上猶縣高園路



歡迎各位新老客戶前來工廠參觀指導！

為工業自動化提供更安全、更便捷、更具價值的連接解決方案！



# 公司簡介



晴達成立於2006年，致力於工業自動化連接器與連接解決方案的研發、生產及銷售。主要產品有：MS系列、PT系列、M17和M23系列信號連接器與混合連接器、M17到M58電源連接器，最大可適用於150A電流和630V電壓。

產品廣泛應用於：伺服電機、機器人、自動化設備及醫療領域的信號及電源傳輸領域。具有高密封度、抗振、EMC防護等特性，連接操作簡單、安全、便捷！

晴達始終堅持產品和技術創新，不斷完善產品技術及解決方案，以幫助客戶在工業自動化領域L2C全流程取得成功和發展！

為工業自動化提供更安全、更便捷、更具價值的連接解決方案！



## 致力於工業連接器與連接解決方案

2006

东莞市晴达电子有限公司成立。  
从事连接器研发、  
生产、销售。

2010

公司通过  
HDMI協會認  
證并取得证书

2015

公司获得国际质量  
双体系认证  
ISO9001:2015/IS  
O14001:2015

2016

公司获得TYPE-C協  
會認證通过，并取  
得证书，证书TID:  
5,200,000,329

2018

公司获得广东  
省“高新技术  
企业”称号

2019

公司搬迁新厂房，  
開發工業連接器  
並量產

2024

公司持续发展中.....

為工業自動化提供更安全、更便捷、更具價值的連接解決方案！



# 获得荣誉



為工業自動化提供更安全、更便捷、更具價值的連接解決方案！



# 检验設備展示



2.5D光學投影儀

鹽霧試驗機



自動插拔力機

CCD檢測系統

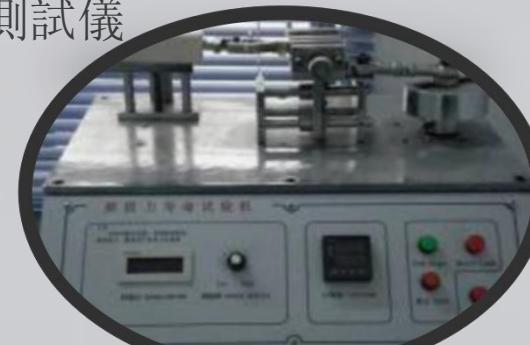


高低溫測試箱

自動壽命測試儀



X熒光光譜儀  
ROHS檢測儀  
金屬膜厚儀



為工業自動化提供更安全、更便捷、更具價值的連接解決方案！



# 車間設備展示一



CNC车床 (CNC lathe)



ESCO车床 (ESCO lathe)



自动车床 (Automatic lathe)



自动加工机 (Automatic processing machine)

為工業自動化提供更安全、更便捷、更具價值的連接解決方案！



日本津上208W (TSUGAMI 208W)



CCD光学筛选设备 (CCD optical screening equipment)



瑞士ECSO-D2 (Switzerland ECSO-D2)



五金模制造車間



回流焊



精密衝壓區

為工業自動化提供更安全、更便捷、更具價值的連接解決方案！



自动车床 (Automatic lathe)



ESCO车床 (ESCO lathe)



CNC车床 (CNC lathe)



自动车床  
ESCO车床  
CNC车床

AU-4台  
EL-4台  
CA-6台



PIN针系列

日产能8万套

卡簧系列

日产能6万套

医疗器具系列

日产能2万套

為工業自動化提供更安全、更便捷、更具價值的連接解決方案！



设备  
名称

M45-1台  
明勛机械  
M40-3台  
M45-1台

端子

日产能22万套

外壳

日产能23万套

弹片

日产能12万套

冲压  
产能



## 设备概况

自动产线

**26套**

半自动产线

**12套**

半自动检测线

**6套**

## 组装产能

MS系列

日产能1万套

PT系列

日产能2万套

M系列

日产能1万套



# PT系列產品編碼原則



PT02E14-19S-001-AJN

1 2 3 4 5 6 7 8

## 1: 系列

PT	微型圓柱型
----	-------

## 2: 安裝角度及方式

00	壁掛式插座
01	線纜端插座
02	帶法蘭固定安裝式插座
06	直接安裝式插頭
07	卡扣式插座
08	90度插頭

## 3: 防水類別

E	代表防水
A	代表不防水
W	代表帶SR+防水

## 4: 連接位接觸面大小

06	代表PIN針連接位接觸面直徑6
08	代表PIN針連接位接觸面直徑8
10	代表PIN針連接位接觸面直徑10
12	代表PIN針連接位接觸面直徑12
14	代表PIN針連接位接觸面直徑14
16	代表PIN針連接位接觸面直徑16
18	代表PIN針連接位接觸面直徑18
20	代表PIN針連接位接觸面直徑20
22	代表PIN針連接位接觸面直徑22
24	代表PIN針連接位接觸面直徑24

## 5: PIN針數

01	代表1支PIN
02	代表2支PIN

## 6: 區分插頭與插座

S	孔插座
P	針插頭

## 7: 流水碼

001	第一款
002	第二款

## 8: 生產廠家代碼

AJN	安捷諾
-----	-----

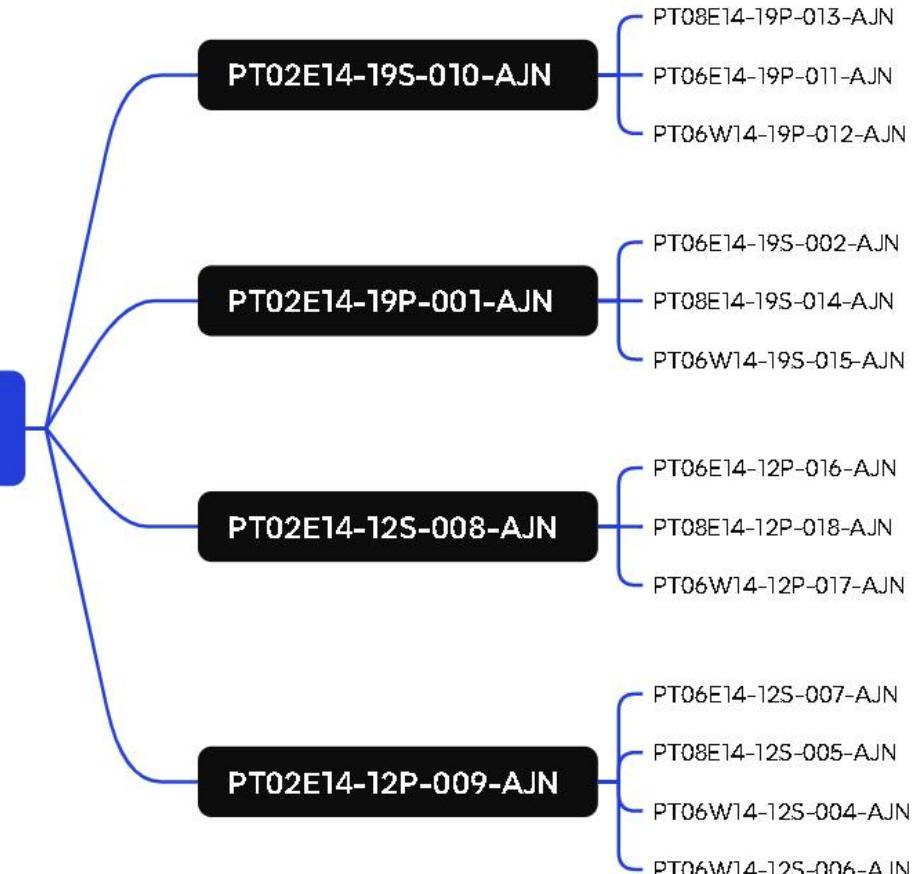
為工業自動化提供更安全、更便捷、更具價值的連接解決方案！



# PT系列產品選型匹配



## PT系列選型匹配圖



Presented with xmind

為工業自動化提供更安全、更便捷、更具價值的連接解決方案！



# PT系列產品電氣性能及技術參數



## 技術規範

### 材質和表面處理

部件	材質	表面處理
殼體	鋁合金	陽極軍綠色
絕緣體	氯丁橡膠	
導體	銅合金	滾鍍金/鎳/銀
密封件	硅膠	

### 電氣性能

絕緣阻抗	室內Min5000兆歐
工作溫度	-55 °C至125°C
機械壽命	最少500次

接觸面尺寸	插針直徑	焊線杯直徑	額定電流 (A)	測試電流 (A)	最大壓降 (mV)	線規 (AWG)	線纜截面積(mm <sup>2</sup> )	線纜外徑
16	1.6	2.0	13	20	21	16~22	≤ 1.3	1.7~3.3
12	2.4	3.0	23	35	20	12~14	≤ 3.5	2.9~4.3
8	3.6	5.2	46	60	12	8~10	≤ 8.0	4.2~6.4
4	5.7	8.5	80	110	10	6~4	≤ 22	7.0~9.0

為工業自動化提供更安全、更便捷、更具價值的連接解決方案！

PT系列產品展示：料號：PT06E14-12P-016-AJN



名稱：12PIN針直插頭



主體



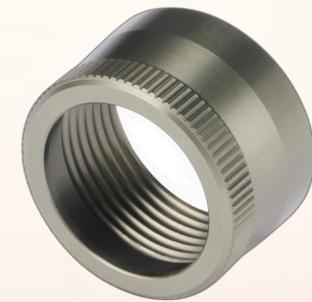
前護套



硅膠塞



圓形壓環



W款後殼

為工業自動化提供更安全、更便捷、更具價值的連接解決方案！

PT系列產品展示：料號：PT06W14-12P-017-AJN



名稱：12PIN針直插頭



主體正面



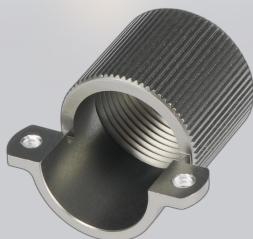
前護套



硅膠塞



圓形壓環



J款後殼



套管



長螺絲\*2



壓條

為工業自動化提供更安全、更便捷、更具價值的連接解決方案！

PT系列產品展示：料號：PT08E14-12P-018-AJN



名稱：12PIN針彎插頭



主體正面



主體背面



前護套



硅膠塞



後殼主體



後殼上蓋



壓條



長螺絲\*2



短螺絲

為工業自動化提供更安全、更便捷、更具價值的連接解決方案！

PT系列產品展示：料號：PT06W14-12S-004-AJN



名稱：12PIN孔直插頭



主體正面



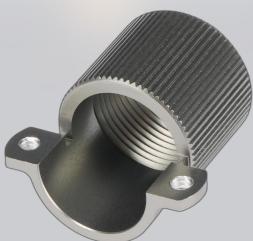
前護套



硅膠塞



圓形壓環



J款後殼



套管



長螺絲\*2



壓條

為工業自動化提供更安全、更便捷、更具價值的連接解決方案！

PT系列產品展示：料號：PT08E14-12S-005-AJN



名稱：12PIN孔彎插頭



主體正面



主體背面



硅膠塞



後殼主體背面



後殼主體正面



後殼上蓋



壓條



長螺絲\*2



短螺絲

為工業自動化提供更安全、更便捷、更具價值的連接解決方案！

PT系列產品展示：料號：PT06W14-12S-006-AJN



名稱：12PIN孔直插頭



主體正面



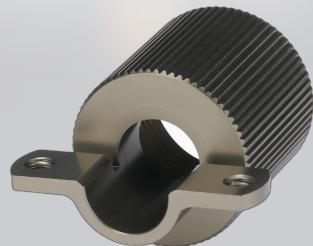
前護套



硅膠塞



圓形壓環



J款後殼



套管



長螺絲\*2



壓條

為工業自動化提供更安全、更便捷、更具價值的連接解決方案！

# PT系列產品展示：料號：PT06E14-12S-007-AJN



## 名稱：12PIN孔直插頭



主體正面



前護套



硅膠塞



圓形壓環



W款後殼

為工業自動化提供更安全、更便捷、更具價值的連接解決方案！

PT系列產品展示：料號：PT02E14-12S-008-AJN



名稱：12PIN法蘭安裝孔插座



主體正面

為工業自動化提供更安全、更便捷、更具價值的連接解決方案！

PT系列產品展示：料號：PT02E14-12P-009-AJN



名稱：12PIN法蘭安裝針插座



主體正面

為工業自動化提供更安全、更便捷、更具價值的連接解決方案！

PT系列產品展示：料號：PT02E14-19S-010-AJN



名稱：19PIN法蘭安裝孔插座



主體正面

為工業自動化提供更安全、更便捷、更具價值的連接解決方案！

PT系列產品展示：料號：PT02E14-19P-001-AJN



名稱：19PIN法蘭安裝針插座



主體正面

為工業自動化提供更安全、更便捷、更具價值的連接解決方案！

PT系列產品展示：料號：PT06E14-19S-002-AJN



名稱：19PIN孔直插頭



主體正面



前護套



硅膠塞



圓形壓環



W款後殼

為工業自動化提供更安全、更便捷、更具價值的連接解決方案！

PT系列產品展示：料號：PT06E14-19P-011-AJN



名稱：19PIN針直插頭



主體正面



前護套



硅膠塞



圓形壓環



W款後殼

為工業自動化提供更安全、更便捷、更具價值的連接解決方案！

PT系列產品展示：料號：PT06W14-19P-012-AJN



名稱：19PIN針直插頭



主體正面



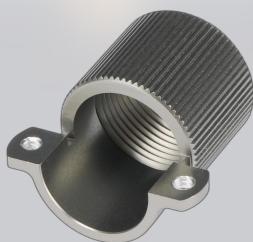
前護套



硅膠塞



圓形壓環



J款後殼



套管



長螺絲\*2



壓條

為工業自動化提供更安全、更便捷、更具價值的連接解決方案！

PT系列產品展示：料號：PT08E14-19P-013-AJN



名稱：19PIN針彎插頭



主體正面



主體背面



硅膠塞



後殼主體背面



後殼主體正面



後殼上蓋



壓條



長螺絲\*2



短螺絲

為工業自動化提供更安全、更便捷、更具價值的連接解決方案！

PT系列產品展示：料號：PT08E14-19S-014-AJN



名稱：19PIN孔彎插頭



主體正面



主體背面



硅膠塞



後殼主體背面



後殼主體正面



後殼上蓋



壓條



長螺絲\*2



短螺絲

為工業自動化提供更安全、更便捷、更具價值的連接解決方案！

PT系列產品展示：料號：PT06W14-19S-015-AJN



名稱：19PIN孔直插頭



主體正面



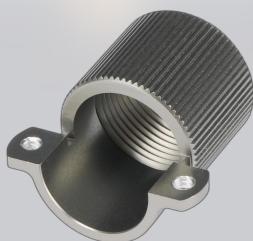
前護套



硅膠塞



圓形壓環



J款後殼



套管



長螺絲\*2



壓條

為工業自動化提供更安全、更便捷、更具價值的連接解決方案！



谢谢观看，期待与您真诚合作

