

# 光纖連接器人機界面端面研磨機

FIBER PROGRAM POLISHER

MODEL NO. : **GT-3000**



用於各式光纖連接器， $\phi$  2.5/ $\phi$  1.25 mm  
球面研磨，MT-RJ 平面研磨。

## 球面研磨

Curvature Radius (mm)	10--25
Apex Offset (um)	<50
Fiber Under Cut (um)	<0.05

## 平面研磨

Roughness (nm)	<50
Angle Error (Degree)	<0.2
Fiber Protrusion (um)	>1

## 特點：

- ◆ 機器前方操作螢幕上的公司標誌及顏色可自行選擇。
- ◆ 人機螢幕可記憶24組產品的研磨參數, 和相關製程資料。
- ◆ 每組產品記憶內容包括：研磨紙粒度及顏色，研磨橡皮硬度，研磨轉速及轉向 ...
- ◆ 分成工程師及現場操作二種模式, 現場模式無法更改內容，確實掌握正確製程。
- ◆ 可以用純水 / (研磨液) 研磨，節省研磨耗材，降低成本。
- ◆ 調速馬達的轉矩為定量，不會因轉速的調整而變動，可以減少研磨變數。
- ◆ 箱體內部的電器與氣體, 水均隔離設計，可確保安全。
- ◆ 分離式的電器控制線路，方便維護。
- ◆ 依研磨參數可前後移動重錘至所需的荷重。
- ◆ 有水平儀參考，藉由防震腳墊調整機器台面。另機器台面有斜度考慮，方便排水。

## 規格：

外型尺寸	250W x 450L x 560H mm
重量 (淨重)	30 KG
使用電力	AC 110/220V , 50/60 Hz , 100W
使用壓縮空氣	4 kgf/cm <sup>2</sup>
研磨轉盤外徑	112 mm
研磨轉盤轉速	30--300 RPM
時間設定	999.9 Sec. (Max.)

## Order:

PART #	-	Voltage
<b>GT-3000</b>	-	110
<b>GT-3000</b>	-	220

---

FiberSource Trading Incorporation

[fibersource@fibersource.com.tw](mailto:fibersource@fibersource.com.tw)



