

S.M.D 型水晶振動子エージング試験装置

S.M.D CRYSTAL AGING RATE INSPECTION SYSTEM

AG-500/-540



スティックに収納されている振動子をスティックから取出し、一定の温度（25℃）に保たれている温度槽に入れ、所定の温度に設定します。振動子が所定の温度に達した後特性の検査を行い、別のスティックに収納します。

スティックにはバーコードが貼付てあり、このバーコードを読み取ることにより、振動子のデータ管理を行います。

Take out the received quartz crystal units in the stick, and set the temperature chamber kept the constant temperature (25℃), and set up in the appointed temperature. Inspect the characteristic after the quartz crystal units reached the appointed temperature, and receive in the other stick.

The bar-code is stuck at the stick, and perform the data control of the quartz crystal units by reading this bar-code.

■ 性能 Performance

型名	Model Number	AG-500
ワーク供給形状	Work feeding shape	スティック Stick
ワーク供給部 スティック収納数	Stick receipt number of work feeding part	40本 pieces
ワーク収納形状	Work receipt shape	スティック Stick
ワーク収納部 スティック収納数	Stick receipt number of work receipt part	40本 pieces
スティック管理	Stick control	バーコード Bar-code
温度制御	Temperature control	25℃±0.5℃
測定項目	Measuring item	周波数 Frequency
測定方法	Measuring method	π 回路方式 circuit formula
測定再現性	Measuring reproducibility	±0.2ppm
タクトタイム	Tact time	2.5秒/個 (1440個/1時間) 2.5 seconds/pcs. (1440 pcs./hour)
圧縮空気	Compressed air	0.5MPa
電源	Power supply	AC200V 単相 Single phase 50Hz
寸法	Dimensions	2180(W)×1550(H)×950(D)mm
質量	Weight	約 Approx.600kg