

文件制修廢申請單



正文科技(越南)有限公司

文件狀態  
(File status)

☐ 新

☒ 修

☐ 廢

增訂止

文件名稱  
(DocName)

黃金試體作業規範

文件類別  
(Doc Class)

ISO文件

表單屬性  
(Form Attributes)

機密性  
(Confidentiality)

一般文件

申請原因  
(Application Reason) \*

增加項目

分發單位/份數  
(DistributionUnit/Quantity)

審查 (Rview Person) \*

Phong TE TE課-陳士振;Phong PE PE課-NGUYEN THANH PHONG;Phong PE PE課-王鵬;

核准 (Approval Person) \*

portal\930011邱秋金

附件  
(Attachment)

[QWV0410\\_1.1黃金試體作業規範.docx](#)

文件編號  
(Doc No)

QWV0410

文件形態  
(Doc Type)

品質及有害物質(ISO)

保存年限  
(Keep Year)

永久

文件等級  
(File Level)

公開不印發

文件版本  
(Doc Version)

1.1

生效日期  
(Effect Date)

2022-01-26

文件階層  
(DocSection)

3階-支援文件

保存單位  
(Keep Dept)

文管中心

制訂部門  
(Make Dept)

產品工程部

意見

(簽核)意見紀錄

Action	User	SignDate	Content	Status
010.申請者	Phong PE PE課/Quan ly ky thuat cap cao 技術副理-何昇原	2022/1/7 下午 03:40:11	修正字形與字形大小	Apply
020.上級主管	Ban ky thuat SX工程處/Truong ban 處長-邱秋金	2022/1/7 下午 04:26:57		Approve
062.DCC	Phong He thong chat luong 系統課/Nhan vien hanh chinh 管理師-TRAN THI HUONG	2022/1/7 下午 04:32:02		Approve
073.DCC 主管	Phong He thong chat luong 系統課/Quan ly hanh chinh cao 資深管理師-TRAN VAN PHONG	2022/1/10 上午 10:45:43		Approve
090.審查人員	Phong PE PE課/Nhan vien hanh chinh 高級管理師-NGUYEN THANH PHONG	2022/1/10 下午 12:23:51		Approve
090.審查人員	Phong PE PE課/Quan ly ky thuat cap cao 資深技術主任-王鵬	2022/1/24 上午 09:35:35		Approve
090.審查人員	Phong TE TE課/TP 課長-陳士振	2022/1/26 下午 05:50:50		Approve
110.核准人員	Ban ky thuat SX工程處/Truong ban 處長-邱秋金	2022/1/26 下午 06:19:28		Approve



 <b>越南正文有限公司</b> Công ty TNHH Gemtek Việt Nam		文件編號 Số tài liệu	QWV0410
		版次 Bản sửa đổi	1.1
文件名稱 Tên tài liệu	支援文件 Tài liệu hỗ trợ 黃金試體作業規範 Quy phạm kiểm tra Golden sample	頁次 Trang	2/8
		生效日期 Ngày hiệu lực	2022/01/26

1. 目的：旨在本公司在產品設計、發展、生產、及測試時所需使用之黃金試體皆能有標準之程序進行管制進而保證產品之品質。

Mục đích: Nhằm có quy trình chuẩn để kiểm soát Golden Sample cần thiết cho thiết kế, phát triển, sản xuất và thử nghiệm sản phẩm của công ty, để đảm bảo chất lượng của sản phẩm.

2. 範圍：黃金試體適用於本公司98/99階在產品設計、發展、生產、及測試時所需使用。

Sample適用於本公司97階產品生產時僅做外觀對照的簡單半成品時所需使用

Phạm vi áp dụng: Golden Sample sử dụng cần thiết cho thiết kế, phát triển, sản xuất và thử nghiệm sản phẩm của công ty trong khâu 98/99. Sample chỉ sử dụng cần thiết khi bán thành phẩm đơn giản làm đối chiếu ngoại quan khi sản xuất sản phẩm khâu 97 của công ty.

3. 定義/Định nghĩa:

黃金試體(Golden Sample)：凡本公司98/99階用在產品設計、發展、生產、及測試時所需參考特性用之樣品。而此樣品對於所參考之特性表現非常穩定，足可當作基準點(benchmark)用。

Golden Sample : Là các mẫu được sử dụng trong khâu 98/99 của công ty cho các đặc tính tham chiếu cần thiết khi thiết kế, phát triển, sản xuất và thử nghiệm sản phẩm.

樣品 (Sample): 凡本公司97階產品生產時僅做外觀對照的簡單半成品;

Mẫu(Sample): Là bán thành phẩm đơn giản chỉ làm đối chiếu ngoại quan khi sản xuất sản phẩm khâu 97 của công ty;

4. 權責/Quyền lợi và trách nhiệm:

#### 4.1. 黃金試體(Golden Sample)權責分佈

Phân bố quyền và trách nhiệm Golden Sample

4.1.1. 產品工程部：負責黃金試體的認證，校驗，發行及編碼。

Bộ phận kỹ thuật sản phẩm: Chịu trách nhiệm chứng nhận, hiệu chuẩn, phát hành và mã hóa Golden Sample .

4.1.2. 使用單位：負責黃金試體之使用、取得、保管與點檢。

Đơn vị sử dụng: Chịu trách nhiệm sử dụng, thu nhận, lưu trữ và kiểm tra các Golden Sample .

 <b>越南正文有限公司</b> Wireless Broadband Anywhere Công ty TNHH Gemtek Việt Nam		文件編號 Số tài liệu	QWV0410
		版次 Bản sửa đổi	1.1
文件名稱 Tên tài liệu	支援文件 Tài liệu hỗ trợ 黃金試體作業規範 Quy phạm kiểm tra Golden sample	頁次 Trang	3/8
		生效日期 Ngày hiệu lực	2022/01/26

#### 4.2. 樣品 (Sample) 權責分佈/Phân bổ quyền và trách nhiệm mẫu (Sample)

##### 4.2.1. 製造工程部: 負責Sample之外觀取得、保管與點檢;

Bộ phận kỹ thuật chế tạo: Chịu trách nhiệm thu nhận, bảo quản và kiểm tra ngoại quan của mẫu

##### 4.2.2. 品保部: 負責Sample之定期外觀檢驗;

Bộ phận bảo đảm chất lượng: Chịu trách nhiệm kiểm tra ngoại quan định kỳ của mẫu

##### 4.2.3. 使用單位: 負責Sample之使用及臨時保管。

Đơn vị sử dụng: Chịu trách nhiệm sử dụng và bảo quản tạm thời mẫu

#### 5. 內容/Nội dung:

##### 5.1. 黃金試體(Golden Sample)內容

##### Nội dung Golden Sample

##### 5.1.1. 黃金試體的來源、及認證:

Nguồn và chứng nhận golden sample:

##### 5.1.1.1. 黃金試體可來自生產線特別篩選過的產品或市購品，由使用單位取得。

Golden Sample có thể được lấy từ các sản phẩm được sàng lọc đặc biệt từ dây chuyền sản xuất hoặc các sản phẩm mua trên thị trường, do đơn vị sử dụng thu nhận.

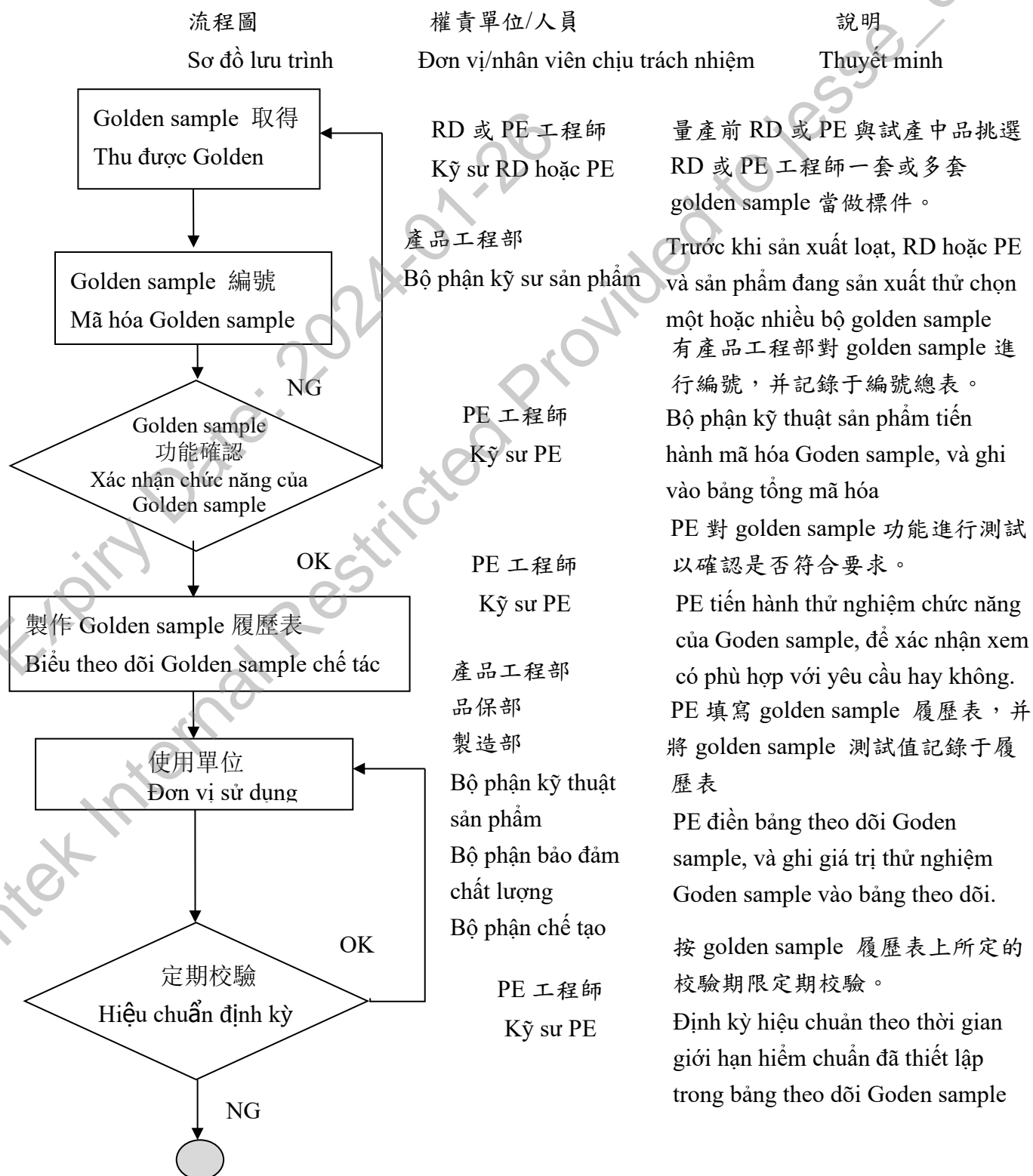
##### 5.1.1.2. 黃金試體須經過研發／產品工程師之認證核可後方可交予使用單位。

Golden Sample phải được kỹ sư R&D/ kỹ sư sản phẩm chấp thuận trước khi chúng có thể được giao cho người dùng.

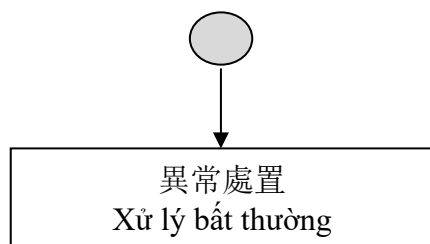
##### 5.1.2. 黃金試體的管理 Việc quản lý golden sample

##### 5.1.2.1. 流程圖/Sơ đồ lưu trình:

 <b>越南正文有限公司</b> Wireless Broadband Anywhere Công ty TNHH Gemtek Việt Nam		文件編號 Số tài liệu	QWV0410
		版次 Bản sửa đổi	1.1
文件名稱 Tên tài liệu	支援文件 Tài liệu hỗ trợ 黃金試體作業規範 Quy phạm kiểm tra Golden sample	頁次 Trang	4/8
		生效日期 Ngày hiệu lực	2022/01/26



 <b>越南正文有限公司</b> Công ty TNHH Gemtek Việt Nam		文件編號 Số tài liệu	QWV0410
		版次 Bản sửa đổi	1.1
文件名稱 Tên tài liệu	支援文件 Tài liệu hỗ trợ 黃金試體作業規範 Quy phạm kiểm tra Golden sample	頁次 Trang	5/8
		生效日期 Ngày hiệu lực	2022/01/26



產品工程部  
Bộ phận kỹ thuật sản

校驗異常或使用中異常時，依據  
“設備治工具作業程序”進行處置  
Khi hiệu chuẩn bất thường hoặc bất  
thường trong sử dụng, sẽ tiến hành  
xử lý theo “Quy trình thực hiện thiết  
bị đo đạc

#### 5.1.2.2. 黃金試體的校驗及標示/Hiệu chuẩn và ghi nhãn Golden Sample :

##### 5.1.2.2.1. 所有的黃金試體皆須有履歷表及予以編號管理；

Các Golden Sample phải có biểu theo dõi và được quản lý bằng mã số

##### 5.1.2.2.2. 使用單位需建立編號總表。

Đơn vị sử dụng phải thiết lập bảng tổng hợp mã số

##### 5.1.2.2.3. 校驗人員針對需定期檢驗的黃金試體進行檢驗並按”Golden Sample 履歷表”，

所訂的校驗期限按時進行校驗。

Nhân viên hiệu chuẩn sẽ hiệu chuẩn các Golden Sample phải kiểm tra định kỳ và hiệu chuẩn chúng đúng thời hạn hiệu chuẩn được thiết lập theo “biểu theo dõi Golden Sample”.

##### 5.1.2.2.4. 如被校驗異常或使用中異常時，依據 ”設備治工具作業程序”進行處置；

Nếu bị hiệu chuẩn bất thường hoặc bất thường trong quá trình sử dụng, sẽ tiến hành xử lý theo Quy trình thực hiện thiết bị, đồ gá”;

##### 5.1.2.2.5. 黃金試體校驗週期可依使用期間或試體特性穩定度，由使用單位與產品工程部主管級以上人員調整。

Chu kỳ hiệu chuẩn Golden Sample có thể được điều chỉnh bởi nhân viên cấp chủ quản trở lên của đơn vị sử dụng và bộ phận kỹ thuật

 <b>越南正文有限公司</b> Công ty TNHH Gemtek Việt Nam		文件編號 Số tài liệu	QWV0410
		版次 Bản sửa đổi	1.1
文件名稱 Tên tài liệu	支援文件 Tài liệu hỗ trợ 黃金試體作業規範 Quy phạm kiểm tra Golden sample	頁次 Trang	6/8
		生效日期 Ngày hiệu lực	2022/01/26

sản phẩm theo thời gian sử dụng hoặc độ ổn định đặc tính của mẫu.

#### 5.1.3. 黃金試體的保存及記錄/Bảo lưu và ghi chép của golden sample:

##### 5.1.3.1. 所有黃金試體皆應有記錄。

Tất cả các Golden Sample đều phải có hồ sơ ghi lại.

##### 5.1.3.2. 黃金試體其”Golden Sample 履歷表”於試體報廢後需保存二年。

"Biểu theo dõi Golden Sample " của Golden Sample phải được lưu giữ trong hai năm sau khi báo hủy mẫu.

##### 5.1.3.3. 黃金試體除了報廢品之外，使用單位皆須負保管之責任。

Ngoài sản phẩm báo hủy, đơn vị sử dụng phải chịu trách nhiệm bảo quản golden sample.

#### 5.1.4. 黃金試體編碼原則/Nguyên tắc mã hóa golden sample:

##### 5.1.4.1. 編碼原則：編碼方式如下

Nguyên tắc mã hóa: Phương pháp mã hóa như sau

##### **Golden Sample**

**YYY\_MMMMMMMM\_SSSS**

(A) (B) (C)

(A) → 產品類別代碼 ,編碼方式參照”機種及料號編碼原則”/Mã loại sản phẩm, phương thức mã hóa tham chiếu “Nguyên tắc mã hóa model và mã số vật liệu”.

(B) → 98階產品機種名稱 ,編碼方式參照”機種及料號編碼原則”/Tên model sản phẩm khâu 98, phương thức mã hóa tham chiếu “Nguyên tắc mã hóa model và mã số vật liệu”.

(C) → Golden Sample 的流水號四碼/4 mã số seri của Golden Sample.

##### 5.1.4.2. 需建立”Golden Sample 編號總表”，以便於編號之管理/Phải thiết lập bảng tổng hợp mã hóa của Golden Sample, để tiện cho việc quản lý mã hóa;

##### 5.1.4.3. 若有PCBA包含相關可以拆卸的物品，可以拆卸的物品都需要貼標籤/

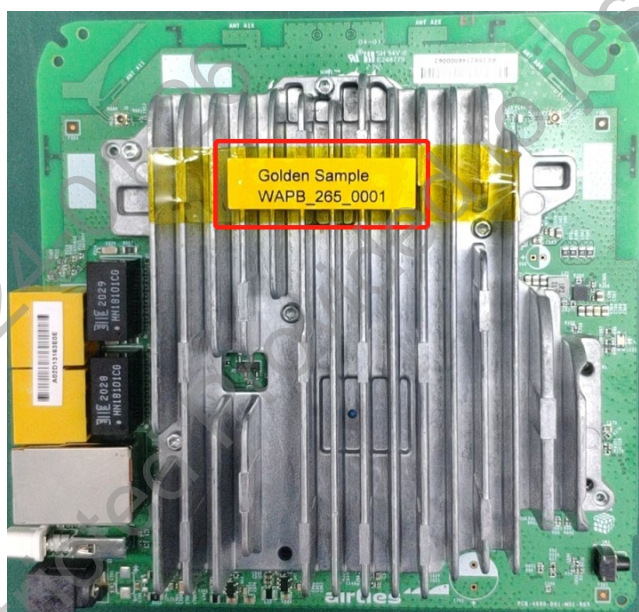
Nếu như có PCBA nào mà các bộ phận có thể tháo rời, thì những bộ phận đó



 <b>越南正文有限公司</b> Công ty TNHH Gemtek Việt Nam		文件編號 Số tài liệu	QWV0410
		版次 Bản sửa đổi	1.1
文件名稱 Tên tài liệu	支援文件 Tài liệu hỗ trợ 黃金試體作業規範 Quy phạm kiểm tra Golden sample	頁次 Trang	7/8
		生效日期 Ngày hiệu lực	2022/01/26

phải dán team

範例照片 Ảnh mẫu:



## 5.2. 樣品 (Sample) 內容 Nội dung mẫu (Sample)

### 5.2.1. 樣品 (Sample) 的來源、及認證：

Nguồn gốc và chứng nhận mẫu:

5.2.1.1. 樣品 (Sample) 可來自生產線維修報廢(功能不良,外觀OK),由使用單位取得.

Mẫu (Mẫu) có thể được lấy từ việc sửa chữa bảo hủy dây chuyền sản xuất (chức năng NG, ngoại quan OK), được lấy bởi người dùng.

5.2.1.2. 樣品(Sample)可來自TW Team提供功能不良品,由ME取得.

Mẫu có thể được lấy từ sản phẩm NG chức năng do Nhóm TW cung cấp, được ME lấy.

### 5.2.2. 樣品(Sample)的保管及點檢/Bảo quản và kiểm tra mẫu

5.2.2.1. 由製造工程部指派專人負責管理，領出及歸還時做確認。

Bộ phận kỹ thuật sản xuất cử nhân viên chuyên trách chịu trách nhiệm xác nhận khi quản lý, lĩnh, xuất và trả



 <b>越南正文有限公司</b> Công ty TNHH Gemtek Việt Nam		文件編號 Số tài liệu	QWV0410
		版次 Bản sửa đổi	1.1
文件名稱 Tên tài liệu	支援文件 Tài liệu hỗ trợ 黃金試體作業規範 Quy phạm kiểm tra Golden sample	頁次 Trang	8/8
		生效日期 Ngày hiệu lực	2022/01/26

5.2.2.2. 每半年以AOI檢驗並由ME工程師做版本確認，並簽名審核。

Cứ 6 tháng kiểm nghiệm bằng AOI và do kỹ sư ME làm xác nhận phiên bản, và ký duyệt.

5.2.2.3. 領用人/單位需負擔臨時保管之職責。

Người /đơn vị lĩnh phải chịu trách nhiệm bảo quản tạm thời

#### 6. 參考資料/Tài liệu tham khảo:

6.1. 設備治工具作業程序 (QPV0902)。

Quy trình thực hiện thiết bị, đồ gá.

6.2. 機種及料號編碼原則 (QWV0402-05)

Nguyên tắc mã hóa model và mã vật liệu

#### 7. 使用表單/Biểu mẫu sử dụng

7.1. Golden Sample 履歷表 (QRV0410.02)

Biểu theo dõi Golden Sample (QRV0410.02)

7.2. Golden Sample 編號總表 (QRV0410.03)

Bảng tổng hợp mã hóa Golden Sample (QRV0410.03)