

# BJ -7800



## Caixa blindada para dispositivos de radiofrequências

Uma Caixa blindada utilizada para testes de RF onde conectamos um dispositivo de teste para interface com equipamento e comunicação com software de teste.

### Características

Painel de operação:

#### 1. "ENTRADA/SAÍDA"

Controle do movimento de entrada e saída do gabarito

#### 2. "ABRIR/FECHAR" - à esquerda

Pressione o botão para abrir a tampa

### 3. "ABRIR/FECHAR" - à direita

Pressione o botão para abrir a tampa

Pressione os dois botões verdes e mantenha a tampa abaixada até fechar completamente.

### 4. "Energia"

Ao conectar, as luzes LED indicam o estado.

### 5. "PASS" e "FAIL"

Luz indicadora dos resultados do teste.

## **Especificações:**

1. Blindagem de RF confiável (frequência de até 6 GHz), o corpo se move para cima e para baixo.
2. Cilindro na caixa de controle e desligado.
3. Dispositivo de teste automático de RF.
4. Todas as portas de dados e o cabo de alimentação com filtro EMI.
5. Modo de operação: manual e controle remoto (RS232).
6. Porta de dados e conectores de RF personalizáveis utilizados no projeto de E/S padrão.
7. Luz: LED indicador vermelho/verde indica o status de Falha/Aprovação.  
Botão de partida dupla.
8. Segurança: utilize o controle do cilindro de barra dupla e o interruptor magnético da caixa fechada.

Caixa sem placa de E/S removível, todos os furos com moldagem.

E/S elétricas e conector

Entrada CA - tipo IEC, pode ser separada

Conector RF (personalizável) - 15 SMA (fêmea) lateral e 15 SMA interno (cabeça)

Interface de controle remoto: RS-232: DB9

Interface de E/S de dados do usuário - DB25 (cabeça) lateral e DB25 (fêmea) interno

Filtro de 1000 pF (personalizável)

- 2 USBA (s) lateral e 2 USBA (s) interno

Parâmetros elétricos do cabo RF, impedância: 50  $\Omega$   
- Log MAG: 0 a 6 GHz - 22 dB ou menos;  
(ROE: 0 a 6 GHz 1,17 ou menos)  
- Perda de inserção (dB): 0 a 6 GHz 0,50 ou menos  
1000 M  $\Omega$  - Resistência de isolamento: p

**Fabricante**

Bojay – Zhuhai Bojay Electronics Co., Ltd.