

MISSION-CRITICAL
INTERCONNECT
SOLUTIONS



純粋空気/窒素ガス冷却システム

Pure Air/Nitrogen Cooling Systems

Complete Systems for IR Guided Weapons
and Weapon Ejection Applications

MARCH 2024

純粋空気/窒素ガス冷却システム マニホールドアセンブリ パイプワークサブアセンブリ 圧力調整弁・サブアセンブリ接続



対応製品

- マニホールドアセンブリ: 充填弁、圧力解放弁またはバーストディスク、圧力計、制御弁
- パイプワークサブアセンブリ: シリンダーとマニホールドまたは他の構成品と接続
- 圧力調整弁
- 電磁弁: マニホールドまたはインライン、シングルまたは2段階
- マニホールドから他のサブアセンブリへの接続

基本性能

- 流量 毎分5ℓ @150psi
- 使用温度: -65~+175℃ (該当する全ての機械的要件)
- 衝撃: 300G
- 高衝撃: MIL-S-901準拠
- 高振動

GLENAIR 冷却システム製品組立施設

- 英国国防産業向けサプライチェーン認証登録システムJOSCARIによって認定された施設で、厳格な品質管理のもとで、DEFSTAN58/96に従って冷却システム製品を組み立てております。
- 具体的な主な作業としては、高周波ろう付けから始まり、圧力試験、その後クリーンベンチでの組み立て作業、そしてミニクーラーを使用し、DEFSTAN58/96に従っているかの確認を行っております。



高周波ろう付け



圧力試験装置



クリーンベンチでの組み立て作業



固定オリフィス型ミニクーラー



容器/統合マニホールド
充電式ガス供給



MISSION-CRITICAL
INTERCONNECT
SOLUTIONS

Glenair, Inc.

1211 Air Way • Glendale, California • 91201-2497

Telephone: 818-247-6000 • Fax: 818-500-9912 • sales@glenair.com

www.glenair.com

Glenair East

20 Sterling Drive
Wallingford, CT
06492

Telephone:
203-741-1115
Facsimile:
203-741-0053
sales@glenair.com

Glenair UK Ltd

40 Lower Oakham Way
Oakham Business Park
Mansfield, Notts
NG18 5BY England

Telephone:
+44-1623-638100
Facsimile:
+44-1623-638111
sales@glenair.co.uk

Glenair Microway Systems

7000 North Lawndale Avenue
Lincolnwood, IL
60712

Telephone:
847-679-8833
Facsimile:
847-679-8849

Glenair Nordic AB

Gustav III:s Boulevard 42
SE-169 27 Solna
Sweden

Telephone:
+46-8-50550000
sales@glenair.se

Glenair GmbH

Schaberweg 28
61348 Bad Homburg
Germany

Telephone:
06172 / 68 16 0
Facsimile:
06172 / 68 16 90
info@glenair.de

Glenair Iberica S.L.

Av. De Manoteras, 24 – 2º
28050 Madrid
Spain

Telephone:
+34 915 562 687
sales@glenair.es

Glenair Italia S.p.A.

Via Del Lavoro, 7
40057 Quarto Inferiore –
Granarolo dell'Emilia
Bologna, Italy

Telephone:
+39-051-782811
Facsimile:
+39-051-782259
info@glenair.it

Glenair France SARL

7, Avenue Parmentier
Immeuble Central Parc #2
31200 Toulouse
France

Telephone:
+33-5-34-40-97-40
Facsimile:
+33-5-61-47-86-10
sales@glenair.fr

Glenair Korea

6-21Tapsil-ro 58beon-gil
Giheung-gu, Yongin-si
Gyeonggi-do
Republic of Korea

Telephone:
+82-07-5067-2437
Facsimile:
+82-504-375-4549
sales@glenair.kr

Glenair Japan

40F, Nagoya Lucent Tower,
6-1, Ushijima-cho,
Nishi-ku, Nagoya, 451-6040
Japan

Telephone:
+81-52-569-2521
Facsimile:
+81-52-569-2523
sales@glenair.jp

© 2024 Glenair, Inc.

Printed in Japan