

Thomas Electronics of Australia
Pty Ltd

PO Box 4364, Milperra, NSW 1891
☎: +61 2 8723 6500
传真: +61 2 9773 7177
电子邮件: sales@thomas.com.au

总部

3 Sheridan Close
Milperra, Sydney, NSW 2214 Australia

THOMAS ELECTRONICS
在各地的代表处

北美
航空电子代表处
Thomas Displays
Jeffrey Boyle先生
11 Lariat Loop, Bozeman MT 59715, 美国
☎: +1 406 586 5950
传真: +1 406 586 5951
手机: +1 406 580 5333
电子邮件: jeffreyboyle@aol.com

欧洲和中东
航空电子代表处

Aerodev Limited
John Smith先生
202 Gordon Avenue, Camberley, Surrey,
GU15 2NT, 英国
☎: + 44 1276 681 747
传真: +44 870 130 4121
手机: +44 7808 493 723
电子邮件: ThomasElectronics@aerodev.co.uk

www.thomasdisplays.com

产品和服务

- 专业基地级维修服务
 - 电子显示系统
 - 军用型电子系统
 - 开关式电源
- 航空电子显示器检修
- 量身定制的工程解决方案
 - 工程设计
 - 系统整合
 - 电子组件
- 现有设备和产品的销售
- 为以下设备提供技术支持服务:
 - 商用和军用飞行模拟器
 - 武器系统模拟器

产品线

- Conrac GmbH
- D. Marchiori (DMA)
- Vartech Systems

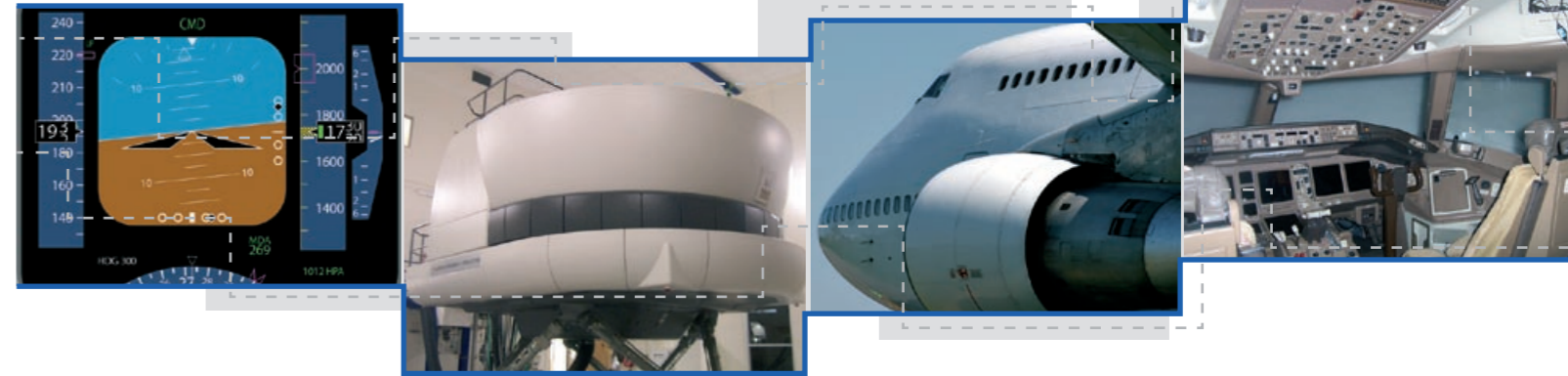
客户服务承诺

- 我们倾听客户的心声
- 我们时刻准备为客户服务提供帮助
- 我们始终满足不同时期的需求
- 我们超越客户期望

我们有信心不断接受挑战

THOMAS
ELECTRONICS
OF AUSTRALIA PTY. LTD.

THOMAS
ELECTRONICS
OF AUSTRALIA PTY. LTD.



显示设备领域的
航空电子 专业公司

- 富于成本效益的显示器支持服务
- 为国际航空公司和航空维修企业 MRO 服务
- 服务快捷, 周转期短
- 通过质量认证

称雄显示设备领域

Thomas公司的航空电子显示设备支持能力，以其为业内所公认的可靠性能和富于成本效益等特点，已经成为航空电子显示设备支持服务的首选解决方案。

富于成本效益的CRT检修

航空电子显示器是座舱内的基本部件，但拆换率很高，同时支持服务的成本也很高昂。过去，CRT（阴极射线管组件）作为使用寿命有限的主要部件，往往被视为不可修理。所以，每发生故障时，它就被新零件给替换。这样做往往是没有必要的。Thomas Electronics of Australia首创的独特显示组件检修工艺，提供了一种创新而富于成本效益的选择，以取代更换零件的做法。

Thomas 的创新方法，通过认识CRT组件的内在维修可行性，充分挖掘其全部价值，从而最大限度地提高运营商投资回报。经过检修的组件以“如新”状态交还，在“形态、布局和功能”上都与原部件无异。检修过的组件，其性能堪与同类新组件媲美，在有些情况下甚至有过之而无不及。所有经过检修的组件都保留原来的部件编号及序号，完全确保原组件可以被追溯。

客户遍布全球

Thomas Electronics 的检修工艺，自1989年起即已为主要航空运输运营商所广泛使用，是经过实践检验的解决方案。除了为澳大利亚航空公司(Qantas)、大韩航空公司(Korean Air)、德国汉莎航空公司(Lufthansa)、法国航空-荷兰皇家航空集团(Air France KLM)、美国联合航空公司(United Airlines)、英国航空公司(British Airways)、联邦快递(Fedex)和德尔塔航空公司(Delta Airlines)等主要航空公司提供支持服务外，Thomas Electronics还是澳大利亚和新西兰国防部所用座机显示器的指定基地级维护支持机构，也是国防部认可的战略服务供应商。



质量保证

Thomas Electronics 制定的工作规程及维修方案，其实施已获得澳大利亚民航安全局(CASA)、中国民航总局(CAAC)和美国联邦航空局(FAA)颁发的批准证书，最近还获得了欧洲航空安全局(EASA)认可。所有经过检修的显示器都提供CASA的授权放行证书、US FAA Form 8130-3, CAAC Form AAC-038或EASA Form 1.

Thomas Electronics 与航空航天领域的数家主要原设备制造商建立了密切关系，其中包括Thales, Honeywell, Raytheon, L-3 Communications和Boeing。这些公司都十分认可Thomas Electronics在开发、整合和维修基于显示技术的硬件方面的专业能力。

致力于当前及未来技术的发展

Thomas Electronics 明晰航空运营商在CRT技术中投入了巨资。因而，Thomas Electronics将不断为所有基于CRT的显示器，提供高水准的支持和协助。

从Thomas公司LCD修理设施的最近发展不难看出，Thomas致力于支持维修领域里新技术的应用。Thomas提供的服务使航空运营商不管是现在还是将来，都能享有富于成本效益的显示器支持服务，并且不受显示器自身性能和所采用的技术所限制。

认证

FAA - 美国联邦航空局 - FAR - 145维修站
认证编号: T16Y1690

EASA - 欧洲航空安全局 - Part 145认可维护企业
认证编号: EASA.145.0311

CASA - 民航安全局 (澳大利亚)
认证编号: 2422

CAAC - 中国民航总局
认证编号: F06100387

ISO 9001-2000 QMS

航空电子CRT检修能力

	航机	显示器	制造商	LRU部件编号	CRT部件编号
	Boeing				
	B737-300/400/500	AN/CDU AN/CDU	Smiths Smiths	167550-01-01 167550-01-01	167147-xx 172881-xx
	B757-200	FMS/CDU	Honeywell	4038170-xxx	4040324-xxx
	B767-200/300ER	FMS/CDU	Honeywell	4038170-xxx	4040324-xxx
	B747-400	ND/PFD/EICAS (DU-7000) FMS/CDU	Rockwell Collins Honeywell	622-8588-105 4058650-xxx	687-9774-xxx 4058657-xxx
	MD-80 系列	EHSI/EADI (MD-80 EFIS) FMS/CDU	Honeywell Honeywell	4056510-xxx 4058000-xxx	7003114-xxx 4058009-xxx
	MD-11	FMS/CDU PFD	Honeywell Honeywell	4059051-xxx 4059010-xxx	4058657-xxx 4071741-xxx
	Airbus				
	A300-600R	EFIS/ECAM (FCD-55) EFIS/ECAM (FCD-55) CDU FMS/CDU	Sextant / Thales Sextant / Thales Smiths Honeywell	20662155 20662155 1013101 4059051-xxx	20667764* 20667765 102637-xxx 4058657-xxx
	A310-200	EFIS/ECAM (FCD-55) EFIS/ECAM (FCD-55) CDU FMS/CDU	Sextant / Thales Sextant / Thales Smiths Honeywell	20662155 20662155 1013101 4059051-xxx	20667764* 20667765 102637-xxx 4058657-xxx
	A319/320/321	EFIS/ECAM (FCD-66) EFIS/ECAM (FCD-66) EFIS/ECAM (FCD-66) EFIS/ECAM (FCD-66) FMS/MCDU	Sextant / Thales Sextant / Thales Sextant / Thales Sextant / Thales Honeywell	3906130302 3906130402 3907130302 3907130402 4055500-xxx	{ 39060-967* 39061-341 }
	A330/340-200/300	EFIS/ECAM (FCD-66) EFIS/ECAM (FCD-66) FMS/MCDU	Sextant / Thales Sextant / Thales Honeywell	45606111 45606112 4055500-xxx	{ 39060-967* 39061-341 4053520-xxx }
	Bombardier				
	Dash 8系列	EHSI/EADI (ED-800)	Honeywell	7003110-xxx	7003114-xxx
	CRJ	ECD/MFD/PFD-870	Rockwell Collins	622-8529-005	659-7536-xxx
	Bae AVRO				
	Bae 146	EHSI/EADI	Honeywell	4056510-xxx	7003114-xxx
	Fokker				
	F70/F100	EHSI/EADI (DU-1000)	Rockwell Collins	622-7484-442	659-7544-xxx
	F50	EHSI/EADI (ED-800) #信息显示器 (ID-80X)	Honeywell Honeywell	7003110-xxx 7003652-xxx	7003114-xxx 7004802-xxx

*滤波器面板更换
#EASA已获批准，FAA正在审批中