



RF 屏蔽



Fotofab 使用化学蚀刻工艺，采用精密的金属屏蔽。屏蔽有几种标准尺寸，设计为用手成形，无需工具。原型开发套件有标准尺寸和小尺寸套件两种，视您的尺寸需要而定。屏蔽套件针对每个屏蔽提供不同的高度选择，包括 0.25、0.5 或 0.75 英寸。凹陷式屏蔽 (DMP) 具有一个可取下的盖子，便于对内部的元件进行测试/试机工作，而无需除去屏蔽的焊接。特点：• 屏蔽具有几种标准尺寸 • CDA 26000 1/2 硬铜合金材料提供杰出的电气特性

• 尺寸为外部 (成形) 尺寸

屏蔽高度 (英寸)	尺寸 (L x W) (英寸)	Digi-Key 零件编号	单价			Fotofab 零件编号
			1	25	100	
0.25	0.5 x 0.5	655-1000-ND	1.63	1.91	.80	0.5 X 0.5 X 0.25
0.25	0.5 x 1.0	655-1001-ND	2.24	1.33	1.18	0.5 X 1.0 X 0.25
0.25	0.75 x 1.125	655-1002-ND	2.76	1.70	1.52	0.75 X 1.125 X 0.25
0.25	0.75 x 1.5	655-1003-ND	3.43	2.31	2.04	0.75 X 1.50 X 0.25
0.25	1.0 x 1.0	655-1004-ND	3.20	1.98	1.75	1.0 X 1.0 X 0.25
0.5	1.5 x 2.25	655-1005-ND	9.97	6.86	6.23	1.5 X 2.25 X 0.50
0.25	1.5 x 3.0	655-1006-ND	8.90	6.06	5.34	1.5 X 3.0 X 0.25
0.5	2.0 x 3.0	655-1007-ND	16.45	11.96	10.84	2.0 X 3.0 X 0.50
0.25	0.75 x 0.75	655-1008-ND	2.16	1.28	1.14	0.75 X 0.75 X 0.25
0.25	1.0 x 1.5	655-1009-ND	4.34	2.70	2.44	1.0 X 1.5 X 0.25
0.25	1.0 x 2.0	655-1010-ND	5.23	3.28	2.99	1.0 X 2.0 X 0.25

屏蔽高度 (英寸)	尺寸 (L x W) (英寸)	Digi-Key 零件编号	单价			Fotofab 零件编号
			1	25	100	
0.25	1.5 x 1.5	655-1011-ND	5.23	3.28	2.99	1.5 X 1.5 X 0.25
0.5	1.0 x 1.5	655-1012-ND	6.07	4.05	3.63	1.0 X 1.5 X 0.5
0.25	1.0 x 1.5	655-1015-ND†	16.67	12.13	10.99	DMP-1.0 X 1.5 X 0.25
0.25	1.0 x 1.0	655-1016-ND†	15.18	11.04	10.01	DMP-1.0 X 1.0 X 0.25
0.25	0.5 x 0.5	655-1017-ND†	11.58	7.87	7.24	DMP-0.5 X 0.5 X 0.25
0.25	0.5 x 1.0	655-1018-ND†	7.57	5.49	4.88	DMP-0.5 X 1.0 X 0.25

† 顶部可取下的屏蔽



Bluetooth® 模块



F2M01C1 - 这些 1 类 (最高 +14dBm 的传输功率) 串行端口插头模块可在串行线缆更换应用中实现快速连接/配置。通过命令接口，配置十分简便。执行串行端口配置和通用访问配置。F2M03GLA - 这些 1 类 (模块可在较低功率使用，以兼容 2 类，3 类的功率限制) 模块配有串行端口配置 (SPP)，或仅 HCI 版，与主机应用处理器配合使用 (如 PC)。这些模块提供蓝牙 2.0 +EDR 功能，带来更好的数据速率。FSM03GX (A) - 这些 1 类模块配有 SPP 或 HCI。GX 模块提供天线连接器。GXA 模块有板载陶瓷天线，提供蓝牙 2.0 +EDR 功能。F2M03MLA - 这些模块提供完全合格的蓝牙耳机插入模块，插入模块包括了 16 位立体声编解码器和完整的蓝牙栈 (包括：A2DP、免持功能、耳机、SPP 以及 AVRCP 配置)。

最大数据传输速率 (Kbps)	蓝牙设备类	连接	电源电压 (V)	蓝牙配置	天线	Digi-Key 零件编号			Digi-Key 零件编号			带卷		Free2Move 零件编号
						1	25	50	1	25	50	数量	价格	
115.2	1	RS-232	4.0 - 5.0	串行端口	板上陶瓷	647-1000-ND†	151.81	122.79	118.33	—	—	—	—	F2M01C1-100
115.2	1	RS-232	4.0 - 5.0	串行端口	板上陶瓷	647-1001-ND†	119.37	96.60	93.15	—	—	—	—	F2M01C1-102
3000	1	串行 UART, USB	3.1 - 3.6	串行端口	板上陶瓷	647-1009-1-ND	43.17	32.95	31.81	500	14484.00	500	14484.00	F2M03GLA-S01
3000	1	串行 UART, USB	3.1 - 3.6	仅 HCI	板上陶瓷	647-1010-1-ND	43.23	32.99	31.85	500	14219.00	500	14219.00	F2M03GLA-S04
3000	1	串行 UART, USB	3.1 - 3.6	串行端口	U.FL 连接器	647-1011-1-ND	48.62	38.11	36.80	500	16425.00	500	16425.00	F2M03GX-S01
3000	1	USB	3.1 - 3.6	仅 HCI	U.FL 连接器	647-1012-1-ND	48.62	38.11	36.80	500	16425.00	500	16425.00	F2M03GX-S04
3000	1	串行 UART, USB	3.1 - 3.6	串行端口	板上陶瓷	647-1013-1-ND	48.62	38.11	36.80	500	16425.00	500	16425.00	F2M03GXA-S01
3000	1	USB	3.1 - 3.6	仅 HCI	板上陶瓷	647-1014-1-ND	48.62	38.11	36.80	500	16425.00	500	16425.00	F2M03GXA-S04
2000	1	串行接口	3.1 - 3.6	头戴式耳机	板上陶瓷	647-1015-1-ND	56.97	45.11	44.31	500	19781.50	500	19781.50	F2M03MLA-S03

† 封装价格 Δ 包括 CD 软件



802.11b/g 模块和套件

AirborneDirect™: 具有与使用 802.11b 无线系统的无线 LAN 接口的桥接器、接口型或以以太网、串行 (RS232/422/485) 或 RS232 连接中的一种。无线集成设计方便。包括天线。Airborne™ 嵌入式模块: 该型号包括 LAN 模式模块、带有集成以太网桥接器的模块或带有集成串行桥接器的模块。U.FL 板载连接器

说明	连接类型	Digi-Key 零件编号	单价			DPAC/Quatech 零件编号
			1	10	25	
AirborneDirect™ 模块/套件						
无线设备服务器 802.11b, 带天线	以太网	590-1000-ND	192.16	168.14	162.14	ABDB-ET-DP101
无线设备服务器 802.11b, 带天线	以太网	590-1023-ND♦	192.16	168.14	162.14	ABDB-ET-DP101-G
无线设备服务器 802.11b, 带天线	串行 (RS232/422/485)	590-1001-ND	202.80	177.45	171.12	ABDB-SE-DP101
无线设备服务器 802.11b, 带天线	串行 (RS232/422/485)	590-1024-ND♦	202.80	177.45	171.12	ABDB-SE-DP101-G
无线设备服务器 802.11b, 带天线	RS232	590-1002-ND	192.16	168.14	162.14	ABDB-SE-DP107
无线设备服务器 802.11b, 带天线	RS232	590-1025-ND♦	192.16	168.14	162.14	ABDB-SE-DP107-G
无线设备服务器 802.11b/g, 带天线	RS232/422/485	590-1018-ND♦	206.60	177.45	171.12	ABDG-SE-DP101-G
无线设备服务器 802.11b/g, 带天线	RS232/422/485	590-1038-ND♦	278.40	243.60	230.55	ABDG-SE-DP103
无线设备服务器 802.11b/g, 带天线	RS232	590-1019-ND♦	195.76	168.14	162.14	ABDG-SE-DP104-G
无线设备服务器 802.11b/g, 带天线	RS232	590-1039-ND♦	263.68	230.72	218.36	ABDG-SE-DP106
无线设备服务器 802.11b/g 串行供电, 带天线	RS232	590-1020-ND♦	195.76	168.14	162.14	ABDG-SE-DP107-G
无线以太网桥 802.11b/g	以太网	590-1021-ND♦	195.76	168.14	162.14	ABDG-ET-DP101-G
Airborne™ 嵌入式模块/套件						
802.11b 模块, 带 U.FL 天线端口	串行	590-1032-ND♦	109.06	93.02	89.81	WLNb-AN-DP101-G
802.11b 模块集成以太网桥软件, 带 U.FL 天线端口	以太网	590-1012-ND	109.06	93.02	89.81	WLNb-ET-DP101
802.11b 模块, 集成以太网桥软件, 带 U.FL 天线端口	以太网	590-1034-ND♦	109.06	93.02	89.81	WLNb-ET-DP101-G
802.11b 模块集成串行网桥软件, 带 U.FL 天线端口	串行 (RS232/422/485)	590-1013-ND	109.06	93.02	89.81	WLNb-SE-DP101
802.11b 模块集成串行网桥软件, 带 U.FL 天线端口	串行 (RS232/422/485)	590-1035-ND♦	109.06	93.02	89.81	WLNb-SE-DP101-G
802.11b/g 模块, 集成串行网桥软件, 带 U.FL 天线端口	RS232	590-1015-ND♦	110.98	93.02	89.81	WLNb-AN-DP101-G
802.11b/g 模块, 集成串行网桥软件, 带 U.FL 天线端口	串行 (RS232/422/485)	590-1016-ND♦	110.98	93.02	89.81	WLNb-SE-DP101-G
802.11b/g 模块, 集成以太网桥软件, 带 U.FL 天线端口	以太网	590-1017-ND♦	110.98	93.02	89.81	WLNb-ET-DP101-G
Airborne 嵌入式 802.11b/g 模块开发套件, 带无线接入点	以太网	590-1037-ND♦	255.83	219.73	207.96	ABDG-ET-DP103
Airborne 嵌入式 802.11b/g 模块开发套件, 带无线接入点	以太网	590-1036-ND♦	279.00	—	—	ABEG-ET-DP103-G
Airborne 嵌入式 802.11b/g 模块开发套件, 带无线接入点	串行 (RS232/422/485)	590-1040-ND♦	486.53	437.88	413.55	WLNb-EK-DP001
Airborne 嵌入式 802.11b/g 模块开发套件, 不带无线接入点	串行	590-1022-ND♦	328.95	—	—	WLNb-EK-DP003-G
天线和配件						
适配器线缆, RPSMA (插孔) 至 U.FL (插头) 100mm	—	590-1005-ND	14.85	11.22	10.56	ACHO-CA-DP004
适配器线缆, RPSMA (插孔) 至 U.FL (插头) 100mm	—	590-1014-ND♦	11.70	9.00	8.48	ACHO-CA-DP004-G
天线, 2dBi, Rubber Duck, RP-SMA	—	590-1006-ND	10.69	8.08	7.60	ACH2-AT-DP002
天线, 2dBi, Rubber Duck, RP-SMA	—	590-1028-ND♦	10.69	8.08	7.60	ACH2-AT-DP002-G
天线, 5dBi, Rubber Duck, RP-SMA	—	590-1007-ND	12.38	9.52	8.97	ACH2-AT-DP003
天线, 5dBi, Rubber Duck, RP-SMA	—	590-1029-ND♦	12.38	9.52	8.97	ACH2-AT-DP003-G
天线, 5dBi, Rubber Duck, U.FL (飞线)	—	590-1030-ND♦	13.39	10.12	9.52	ACH2-AT-DP004-G
天线, 5dBi, 磁性安装, 室内/室外	—	590-1009-ND	27.00	21.60	20.25	ACH2-AT-DP011
天线, 5dBi, 磁性安装, 室内/室外	—	590-1031-ND♦	27.00	21.60	20.25	ACH2-AT-DP011-G

♦ 符合 RoHS 规范要求

全部产品均以美元计价。 免费电话: 10800-1527031 (China Telecom - 中国电讯) — 10800-8527031 (CNCG - 中国网通)