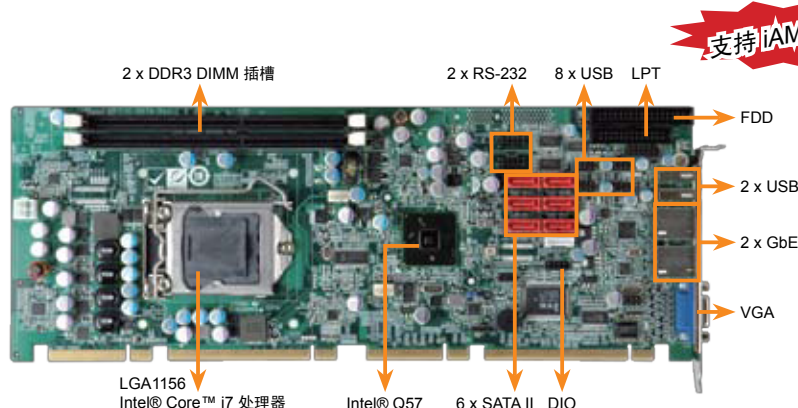


PCIE-Q57A

PICMG 1.3 支持 LGA1156 Socket Intel® Core™ i7 处理器, 支持 VGA, Dual Intel® GbE, SATA 3Gb/s, COM, USB 2.0 和音频, RoHS



支持 iAMT 6.0

黄色表示长期支持

Intel® Core™ i7/ i5/ i3 processor suggestion table							
CPU No.	Process	Core	CPU Code	Clock speed	L2 cache	TDP	iAMT6.0
i7-870	45nm	4	Lynnfield	2.93G	8M	95W	V
i7-860				2.8G	8M	95W	
i5-750				2.66G	8M	95W	
i5-660	32nm	2	Clarkdale	3.33G	4M	73W	V
i3-540				3.06G	4M	73W	
G6950				2.8G	3M	73W	

KVM 远程控制

PCIE-Q57A支持iAMT6.0技术, 通过键盘/视频/鼠标重定向为IT人员对远程电脑的诊断, 维修和维护提供图形支持



LGA1156 Cooler
IEI P/N: CF-1156A-R10

DDR3 1333

Intel® Matrix
Storage Manager



规格

- ◆ CPU
LGA1156 Socket 支持 Intel® Clarkdale (Dual Core) 和 Lynnfield (Quad Core) 处理器
- ◆ 芯片组
Intel® Q57
- ◆ BIOS
AMI BIOS
- ◆ 内存
2 x 240-pin 双通道 DDR3 1333/1066/800 MHz 最大支持 8GB
- ◆ 显示接口
VGA 集成于 Intel® Q57
- ◆ 以太网
Intel® 82583V PCIe 控制器
Intel® 82578DM 支持 Intel® AMT 6.0 通过 iEZman 应用软件
- ◆ I/O 接口
2 x RS-232
1 x FDD
1 x LPT
1 x 6-pin wafer 板载支持 KB/MS
14 x USB 2.0 (2个在支架, 8个在主板, 4个在底板)
6 x SATA II (RAID 0, 1, 5, 10)
- ◆ 红外连接器
1 x 5-pin 红外接口
- ◆ 数字 I/O
8-bit 数字 I/O (4-bit 输入, 4-bit 输出)
- ◆ 音频
7.1 通道支持Dual 音频流通过 Realtek ALC883
- ◆ Super I/O
ITE IT8718F
- ◆ 看门狗
软件可编程支持 1~255 sec. 系统复位
- ◆ 风扇接口
1 x 4-pin CPU 风扇接口
1 x 4-pin PCH 风扇接口
- ◆ 电源
ATX 电源 (支持 AT/ATX 模式)
- ◆ 功耗
3.3V@0.89A, 5V@4.62A, 12V@0.51A, Vcore_12V@4.35A, 5VSB@0.14A (Intel® Core™ i5 660 3.3GHz CPU 支持两个 2GB 1066MHz DDR3)
- ◆ 工作温度
0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F)
- ◆ 相对湿度
5% ~ 95%, 无冷凝
- ◆ 尺寸
338 mm x 126 mm
- ◆ 重量
GW: 1.1kg

特征

- PICMG 1.3支持LGA1156 Socket Intel® Core™ i7/ i5/ i3 处理器
- 支持双通道8GB(最大支持)800/1066/1333 HMz DDR3 SDRAM
- Intel® GbE LAN控制器支持Intel® AMT 6.0技术
- 十四个USB 2.0口和两个COM口
- 六个SATA口支持RAID功能
- 威强一键恢复(One Key Recovery)解决方案可快速创建OS备份和恢复

包装清单

- 1 x PCIE-Q57A Single Board Computer
- 1 x Mini jumper pack
- 6 x SATA cable (P/N: 32000-062800-RS)
- 1 x Dual RS-232 cable (P/N: 19800-000051-RS)
- 1 x USB cable (P/N CB-USB02-RS)
- 1 x Utility CD
- 1 x QIG

订购信息

型号	描述
PCIE-Q57A-R10	PICMG 1.3 with LGA1156 socket for Intel® Core™ processor with VGA, Dual Intel GbE, SATAII, COM, USB 2.0 and Audio, RoHS
AC-KIT-883HD-R10	7.1 channel HD audio kit with realtek ALC883 codec and dual audio streams
32102-000100-100-RS 32102-000100-200-RS	SATA power cable
19800-000075-RS	KB/MS cable with bracket
32200-000017-RS	FDD flat cable
19800-000400-100-RS	LPT cable
19800-000100-200-RS	4-port USB cable
CF-1156A-R10	LGA1156 CPU cooler