

## 第一章 了解产品的外观

# 擎天EF860 快速安装指南

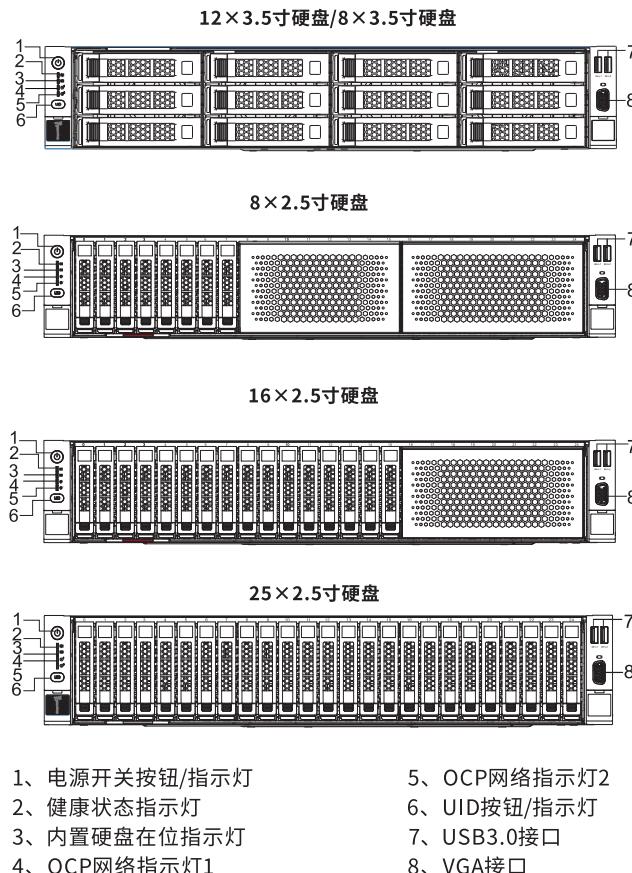
Quick Install Guide



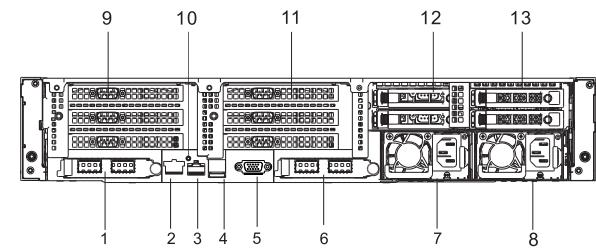
PN:XXXXXX

中国长城科技股份有限公司

服务器前视图



服务器后视图



- 1、OCP NIC卡1  
2、BMC管理网口  
3、CPU0系统串口  
4、USB3.0接口  
5、VGA接口  
6、OCP NIC卡2  
7、电源模块PSU0  
8、电源模块PSU1  
9、IO模组1  
10、UID指示灯  
11、IO模组2  
12、IO模组3  
13、IO模组4

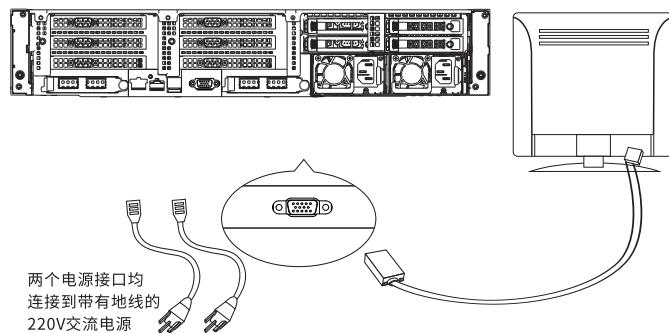
### 说明

- 1、IO模组1支持PCIe SLOT插槽（后置背板没有3.5寸硬盘选项）
  - 2、IO模组2支持PCIe SLOT插槽
  - 3、IO模组3支持2.5寸硬盘模组或PCIe SLOT插槽
  - 4、IO模组4只支持2.5寸硬盘模组
- 本图仅供参考，具体以实际配置为准

## 第二章 开机

### 一、本地开机

1. 连接电源、显示器、USB鼠标、键盘等。
2. 接通电源后，电源按钮橙色闪烁（1Hz）表示BMC管理系统正在启动，该状态下按动电源键无反应。
3. 待电源按钮橙色常亮，表示BMC系统启动完毕，该状态下按动电源按钮系统启动。此时电源按钮绿色闪（1Hz），表示系统正在启动。
4. 待绿灯常亮，表示BIOS系统启动完毕。

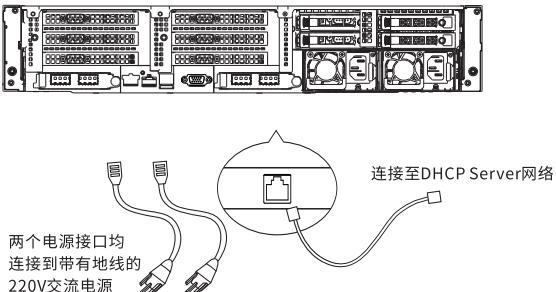


### 二、远程开机

#### 步骤一、获取IP地址。

##### 1、获取动态IP地址：

- (1) 将服务器管理网口接入具备DHCP Server的网络环境中。



- (2) 进入BIOS设置界面，在首页选择“BMC管理”→“BMC网络管理”，在“BMC网络管理”界面选择“查看当前网络设置”→“查看当前IPv4网络设置”，通道2自动获取动态IP地址，如下图所示。



注意：通道1是OCP卡使用，需要OCP卡支持NCI功能才生效

##### 2、设置静态IP地址：

- (1) 服务器连接键盘、显示器。
- (2) 进入BIOS设置界面，在首页选择“BMC管理”→“BMC网络配置”→“BMC IPv4 网络配置”，在“BMC IPv4 网络配置”界面勾选“配置与否”，选择“通道2”，输入IP、子网掩码和网关，最后点击“提交更改并退出”（静态IP:192.168.1.100）。



#### 步骤二、登录BMC远程开机。

- 1、将电脑和服务器的BMC管理网口连接，电脑网口IP地址设置成和BMC IP同一网段。
- 2、打开Google浏览器，地址栏输入<https://192.168.1.100>（以静态IP地址192.168.1.100为例）。首次访问会显示警告，点击“高级”，选择“继续前往”。

### 3、登陆BMC

用户名: root

密码: OpenBmc (注意: 密码第一位为数字0)

注意：以上为BMC默认账户和密码，如有BMC定制账户、密码，请以实际为准。基于安全因素，此处不再描述定制账户和密码。



### 长城BMC固件\_V2.0

#### 4、在BMC主界面选择“服务器控制”→“服务器电源操作”。



#### 5、在“服务器电源操作”界面中，选择“开机”。



#### 服务与支持：

1.服务热线：400-811-8888

2.登录长城官方网站 (<http://www.greatwall.cn/>)，在首页选择“技术服务与支持”→“服务网点”，查询相关服务网点。