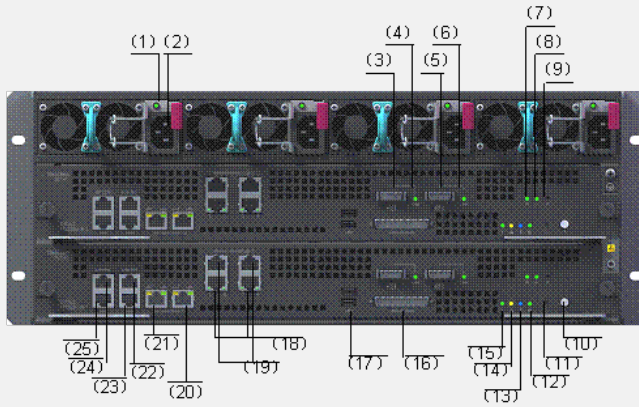


知 IX3080指示灯介绍

其它功能 高镜博 2008-12-12 发表

IX3040存储产品整机包括存储控制器、磁盘框、可热插拔电源模块和可热插拔磁盘。

IX3040存储控制器后视图

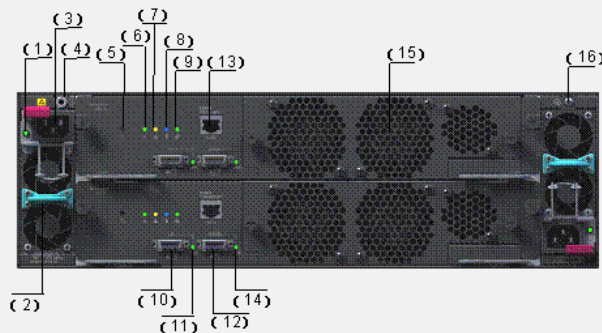


(1) AC电源模块指示灯	(2) AC电源插座	(3) SAS接口1
(4) SAS接口1指示灯	(5) SAS接口2	(6) SAS接口2指示灯
(7) IOP(RAID处理器)心跳指示灯	(8) 缓存指示灯	(9) 清缓存按键
(10) 开关机电源按键	(11) 复位按键	(12) 控制器心跳指示灯
(13) 定位指示灯	(14) 故障指示灯	(15) 电源指示灯
(16) 升级端口	(17) USB接口1、2	(18) GE业务网口1、3
(19) GE业务网口2、4	(20) 管理FE2	(21) 管理FE1
(22) Fanout Expander串口	(23) 串口2	(24) IOP(RAID处理器)串口
(25) 串口1		

IX3040磁盘框前视图



IX3040磁盘框后视图



(1) AC电源模块指示灯	(2) AC电源模块	(3) AC电源插座
(4) 防静电手腕插座	(5) 复位按钮	(6) 电源指示灯
(7) 故障指示灯	(8) 定位指示灯	(9) SAS扩展卡心跳指示灯
(10) 上行SAS接口	(11) 上行SAS接口指示灯	(12) 下行SAS接口
(13) 串口	(14) 下行SAS接口指示灯	(15) 风扇插框
(16) 设备接地螺柱		

存储控制器框背面指示灯状态描述

指示灯	颜色	状态描述
-----	----	------

指示灯	颜色	状态描述
AC电源模块指示灯	绿色/黄色	<ul style="list-style-type: none"> 熄灭表示没有连接交流电源 绿色闪烁表示已经连接交流电源但系统处于待机状态 绿色长亮表示存储控制器电源上电 黄色长亮表示电源模块故障或者表示没有连接交流电源
电源指示灯	绿色	<ul style="list-style-type: none"> 熄灭表示未接交流电源或电源故障 绿色闪烁表示本控制器处于待机状态 常亮表示本控制器已经开机
控制器心跳指示灯	绿色	<ul style="list-style-type: none"> 常 固定1Hz频率闪烁表示本存储控制器工作正常 常亮或常灭表示本存储控制器停机
定位指示灯	蓝色	<ul style="list-style-type: none"> 蓝色常亮表示正在接受控制台定位 常灭表示控制台没有定位
故障指示灯	黄色	<ul style="list-style-type: none"> 熄灭表示本存储控制器正常 常亮表示本存储控制器故障
GE网口指示灯	绿色/黄色	<ul style="list-style-type: none"> 绿色、黄色均熄灭表示未连接 绿色常亮表示1000M连接 绿色闪烁表示端口工作在1000M状态，且有数据传输 黄色常亮表示工作在10/100M状态 黄色闪烁表示端口工作在10/100M状态，且有数据传输
FE网口指示灯	绿色/黄色	<ul style="list-style-type: none"> 熄灭表示未连接 绿色常亮表示连接 黄色闪烁表示有数据传输
SAS接口指示灯	绿色	<ul style="list-style-type: none"> 熄灭表示未连接 常亮表示4个LANE都已经连接且无数据收发 快速闪烁表示4个LANE都已经连接且有数据收发 1Hz闪烁表示线路中有1~3个LANE已经连接
缓存指示灯	绿色	<ul style="list-style-type: none"> 熄灭表示IOP(RAID处理器)内存没有数据需要写入硬盘 常亮表示表示IOP(RAID处理器)内存有数据等待写入硬盘
IOP(RAID处理器)心跳指示灯	绿色	<ul style="list-style-type: none"> 固定1Hz频率闪烁表示本处理器工作正常 常亮或常灭表示本处理器停机

磁盘框正面指示灯状态描述

指示灯	颜色	状态描述
磁盘电源/定位/Active指示灯	绿色	<ul style="list-style-type: none"> 熄灭表示磁盘未上电 常亮表示磁盘状态正常 固定1Hz频率闪烁表示从RAID控制台进行的磁盘/阵列定位 非固定频率闪烁表示磁盘正在进行读写
磁盘故障/阵列状态指示灯	黄色	<ul style="list-style-type: none"> 熄灭表示磁盘正常 常亮表示磁盘故障 1Hz闪烁表示磁盘所在的阵列正在进行数据同步或重建

磁盘框背面指示灯状态描述

指示灯	颜色	状态描述
AC电源模块指示灯	绿色/黄色	<ul style="list-style-type: none"> 熄灭表示没有连接交流电源 绿色闪烁表示已经连接交流电源但系统处于待机状态 绿色长亮表示磁盘框控制器电源上电 黄色长亮表示电源模块故障或者没有连接交流电源
电源指示灯	绿色	<ul style="list-style-type: none"> 熄灭表示本插框未连接交流电源或故障 常亮表示本插框上电
SAS扩展卡心跳指示灯	绿色	<ul style="list-style-type: none"> 固定1Hz频率闪烁表示本插框工作正常 其他状态表示本插框工作不正常
定位指示灯	蓝色	<ul style="list-style-type: none"> 常亮表示正在接受控制台定位 熄灭表示控制台没有定位
故障指示灯	黄色	<ul style="list-style-type: none"> 熄灭表示本插框工作正常 常亮表示本插框出现严重故障 闪烁表示本插框出现一般故障
SAS接口指示灯	绿色	<ul style="list-style-type: none"> 熄灭表示未连接 常亮表示4个LANE都已经连接且无数据收发 快速闪烁表示4个LANE都已经连接且有数据收发 1Hz闪烁表示线路中有1~3个LANE已经连接

