

知识库文章：000489505

DCA V2/V3：为何热备盘显示固件状态：热备盘，降速？(000489505)

主要产品：Data Computing Appliance V3

产品：Data Computing Appliance V3、Data Computing Appliance V2

版本：4

文章类型：操作方法

目标受众：级别 30 = 客户

上次发布时间：2016 年 11 月 10 日（星期四），11:03:25 GMT

摘要：

说明：热备盘驱动器由于节能功能而出现降速，该功能称为“暗显器切换功能”，可在一些客户的服务器/RAID 控制器上启用。

借助暗显器切换，任何连接到 MegaRAID 控制器的未配置驱动器都会在处于非活动状态 30 分钟后降速，从而降低能耗。使用降速的驱动器创建配置时，巡读期间以及在同一 RAID 组中出现磁盘故障而需要加速的情况下，这些驱动器会自动加速。

这是相应情况下的正常行为，无需进行任何进一步的调查，但是要查询、启用或禁用节能功能，请使用以下命令：

查询策略：

```
#CmdTool2 -AdpGetProp -DsblSpinDownHSP -aAll
```

```
[root@mdw ~]# CmdTool2 -AdpGetProp -DsblSpinDownHSP -aAll
Adapter 0: Spin Down of Hot Spares: Enabled
Exit Code: 0x00
```

启用降速：

```
#CmdTool2 -AdpSetProp -DsblSpinDownHSP 0 -aall
```

```
[root@mdw ~]# CmdTool2 -AdpSetProp -DsblSpinDownHSP 0 -aall
Adapter 0: Set Enable spin Down of Hot Spares : success.
Exit Code: 0x00
```

禁用降速：

```
#CmdTool2 -AdpSetProp -DsblSpinDownHSP 1 -aall
```

```
[root@mdw ~]# CmdTool2 -AdpSetProp -DsblSpinDownHSP 1 -aall
Adapter 0: Set Disable spin Down of Hot Spares : success.
Exit Code: 0x00
```

注意： 本文章已升级为 EMC 社区网络 (ECN) 上的 HVC：
<https://community.emc.com/docs/DOC-55558>

主要产品： Data Computing Appliance V3

产品： Data Computing Appliance V3、Data Computing Appliance V2