



- ??????????????????????
- ?????????????
- ?????????-10°C?70°C?????????

### 3. ?????????? ?

???????

- ?????????????5-10?????????
- RAW?????????????????????
- 4K?????????????????????

???????

- ???????4K???????
- ?????????????????10???
- ???????10000+?????????????????

???????

- ?????????90%????????3-5?
- ??????????????????????
- ??????????????????????

### 4. ?????????? ??

???????

- RAID????HDD?10-20???? vs ???
- ??????????????????????
- ??????????????????????

???????

- ?????SSD????5-7?
- ??????????????????
- ??????????????????????

---

## ???NAS???????

### 1. ????? ?

???????

- ?TB????????3-5?
- ?????50TB+?????????
- ???SSD?8TB?????????????

???????

- ?????????50-70%????????????
- ?????????????
- ?????????????NAS??

## 2. ????? ??

???????

- ???SSD????1-4TB????????
- ?????SSD????
- ?????????????

???????

- ?????????????????20TB?
- ?????????????

## 3. ??????? ?

???????

- ?2.5G????????625MB/s
- ?????SSD????
- 10GbE????????

PCIe????

- PCIe 3.0 x1????SSD????900MB/s
- ??NVMe SSD????3000-7000MB/s????
- ?????????PCIe????

## 4. ??????? ?

???????

- ?????SSD????
- ?????????
- ?????????

???????

- SSD????
  - ?????????
  - ?????????
-

# ?????????NAS?????

## ?????? ?

???????

- ??????????????????????
- ??????????????????????
- ??????????????????????

???????

- ??????????????????????
- ??????????????????????
- ??????????????????????

???????

- 5-30?????????????????
- ??????????????????????
- ??????????????????????

## ???????? ?

?????????

- ?????????????TB?????
- ??????????????????
- ??????????????????????

?????????

- ??????????????????
- ??????????????????
- ??????????????????????

---

# ???NAS????? ?

?????????NAS?????????????

- SSD?????????GB?????????
- QLC????????????????SSD??
- PCIe 4.0/5.0?????????????
- 2.5G/5G/10G?????????????
- ??????????????????????

