

# RP2000P2SFP 万兆以太网适配器 用户手册

北京网迅科技有限公司

**3 + 4 0 T D ( - 2 2 7 4 . 0 8**

### 文件更改历史记录

! " #				
\$%&'				
! ( ) *	V1.00	+, -	2019.11	
/01	234	561	789	
: ; < =				
( ) *	: ; > ?	@; 1	561	56+, -
V1.00	! ( )	234	789	2019.11.22
V1.01	ABCDEF 2G@;	234	789	2020.6.1
V1.02	ABCDEF 2G@;	HI J	789	2020.7.3
V1.03	KL \$%: ; MN< =OKLQRS * OABCDEF 2G@;	234	789	2021.6.23
V1.04	TUVWXYZ4KLZ[ S*	234	789	2021.12.22
V1.05	TUVWXYZ4\ ] ^[ _ ` a intel UV	234	789	2022.3.23
V1.06	bcS* def gh POKL Pghi	234	789	2022.6.24
V1.07	j kl m@; i	234	789	2022.8.24
V1.08	KLnS* o PXE aWX	pq	789	2022.10.29
V1.09	KL MCTP over SMBus WX, @; b crstuv	234	789	2023.3.20
V1.10	TUVWXYZ4KLwxyTUV	234	789	2023.7.19

1	RP2000P2SFP	2
		2
		2
		2
		3
		3
		3
		3
		4
		4
		4
		5
		5
		6
2		6
		6
		7
		7
2.4		9
3		9
		9
4		9
	LINK	9
	ACT	9
5		10

# 1 RP2000P2SFP

## 1.1

### 1.1.1

Ø 2 10G SFI  
Ø 9.5 KB  
Ø 73  
Ø / FIFO  
Ø 802.1q VLAN  
Ø

### 1.1.2

Ø  
Ø  
Ø  
Ø  
Ø  
Ø  
Ø

1.1.3

Ø  
Ø  
Ø  
Ø  
Ø  
Ø  
Ø  
Ø  
Ø

1.1.4

Ø  
Ø  
Ø  
Ø  
Ø  
Ø  
Ø

1.1.5

Ø  
Ø  
n  
n  
Ø  
n  
Ø  
n  
n  
n  
Ø

1.1.6

Ø  
Ø  
Ø

1.2

1.2.1

--	--

∅

∅

1.2.2

25°C

1500

负载条件	主芯片	产品板卡
	1.69W	3.76W
1500	3.15W	7.00W

1

1.2.3

PCB	133.64	mm	+/-1mm
PCB	68.9	mm	+/-1mm
( )	18.42( x79.20	mm	+/-0.27mm
( )	18.42( x120.02		
	14.47 2.67	mm	+/-0.13mm

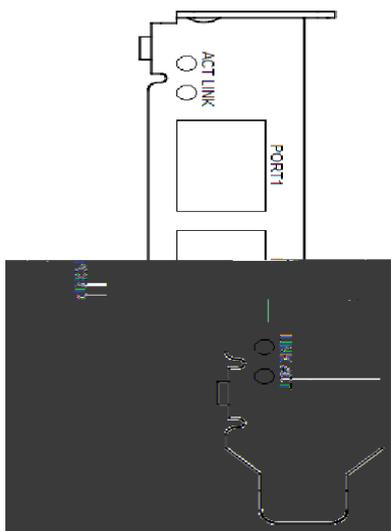
2

1.2.4

	Min	Typ	Max	Units
	0		70	°C
	0		90	%
	-40		85	°C
	5		95	%

3

1.2.5



1.2.6

Manufacturer	Model type
Avago	AFBR-709SMZ
Intel	FTLX8571D3BCV-IT
F-tone	FTCS-851X-02Dxx
Finisar	FTLX8574D3BCL
Trixon	TPS-TGM3-85DCR
Huawei	OMXD30000
HP	SR SFP+ 456096-001
Hasense	LTF8502-BC+
JDSU	PLRXPL-SC-S43
WTD	RTXM228-551
	XP-8G10-01
	MTRS-01X11-G
	SFP-10G-LR-HYT
	SFP-10G-SR-HYT
	SFP-GE-MM85D-HYT
	SFP-GE-SM20D-HYT
	SFP-TG-HYT
	SFP-T-HYT

4 测试推荐

2

2.1 套清

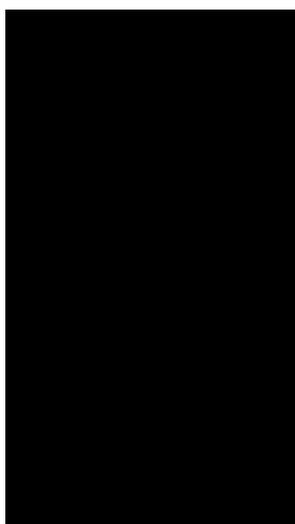
- ∅
- ∅
- ∅
- ∅
- ∅
- ∅

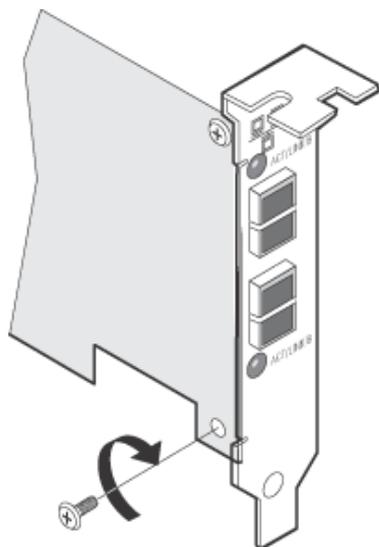
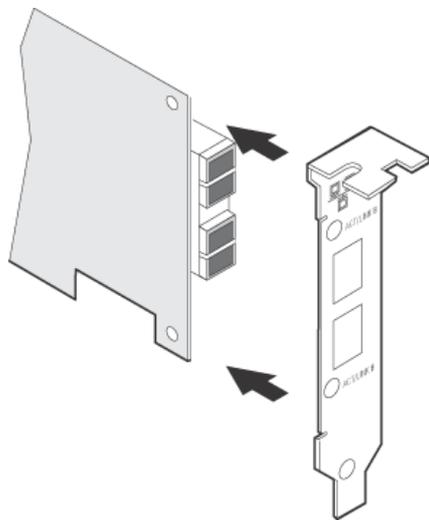
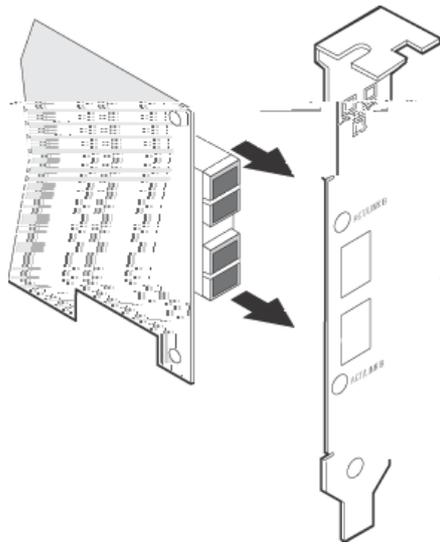
## 2.2 安装连

Ø  
Ø  
Ø  
Ø  
Ø  
Ø  
Ø  
Ø

## 2.3 附加挡片安装（可选）

下图 挡板图只 为安装 考图，仅供 考，不 为 验收 准。





## 2.4 驱动程序安装

3

### 3.1 性能

类别	性能	备
	14.8Mpps@64B ! !	705.28 0 TD (/) Tj/F0 TD (/) Tj-EA

Ø ? @ A

5

Ø ( D

Ø EF G H I

Ø FJK6 LM NO PO QR SO

Ø TU V W

Ø T XY Z[ \] ^\_

Ø T `a Z[ \] ^\_

Ø Fbc Z bc ^\_

Ø d e ! d f e f