神州云科
Yunke China



S5148F-ON系列交换机

0 line

5148F-ON

5 5 NF

5

25G E 100G E

5 5148F-ON 5 1 72

25G E 48 25G E 6 100G E

5148F-ON 10

5148F-ON

25G E 100G E

5148F-ON

LAN 2 3

(FC) (DCB) ! " # $ (E%) & ' (5148F-ON)

5148F-ON * + , - . N/E 0 1 -

. 2 + N3456789:; < 5148F-ON

10=25=40=50=100 G E > ? @

神州云科
Yunke China

Ad an age

主要特性

- A B C 1 25=10=1 G E 48 D E 25 G E (F 28) F G H I 25 G E
- 10=25=40=50 G E 100G E
- 3J6 % KL M N 5 O P Q R G
- S T L2 L3 U V6 W X Y Z / [4 / [6 \ F BG]
- ^ _ O P
- ` a b
- DCB ECN
- c d * e d * c e
- f g h i j d * k l
- /EEE 1588[2 %
- * K3: N345678 /:L4mnn E:[976:o3:4 (- . N/E) p 1 l - . 2 +
- q r s FC6E FC6E O(F/ t u) N / + v (N G) q r s O P (FCF)
- M DCB w 9 C / AN 6CE
- F-n943 x y z { | L3 } ~
- 16 28 40 52 64 10G E

Networking OS10的主要特性

- • € • , B ƒ D3[KL „
- … " † Y Z ‡ ˆ
- ‰ Š A/ Y Z ' (‰ Š
- C P p ‹

神州云科
Yunke China

- Œv C• Ž Œv • •Œv •
- 10 ‘ ’ “ ” - • 2 3] –) —/ ~ V6 Œv ™š
- Y Z ‰Š C – A/ › Knm4œ67o m;:6L49•
- ^ _ L9:žŸ ¡ ^ _ L9:žŸP ‘
- 10 ‘ …L2 = L3 ¢ F ~
- 5 £ ¤ ¥ * ¦ § ¨ © ª «
- ¬ - \ L% ® ¯ ® S T L2 LAN ° ± ² š ³ ´
- S T L2 L3 U V6 ACL / [4
- / [6 MµY Z F BG B
- ! `a ^ `a ¶ `a • · . ¶ `a E •
- ¬
- 802J1V E% 802J1Vm¸ DCBŸ 9 C / %L
- 6;ž3 N/C ¹ º » ¼N/C P ½ ¾ ¿ À

Parame er



	A /) 0 B C / D > ? @ A I EF- G H J K =#,#LMM# &'()*+ /)* 0 1'234#&+567 8 /9 0 (::234#;&+51* 7 8 /1 0 N = > > ? @ A /) 0 B C / D > ? @ A I EF- G H J K =#
O P J > ?#	&'(:: / < = > ? / D E- G H I > ? @ A J K = &'(:: / < = > ? / D > ? @ A I E- G H J K = &'(:: / N = > ? / D > ? @ A I E- G H J K =#
B C#	&'(:: B C Q R / D E- G H I > ? @ A J K =# &'(:: B C Q R / D > ? @ A I E- G H J K =#
S T#	U V W / (::234 / &X)#;&+51*# U V W / (::234 / YX)#;&+51*# U V W / (::234 / YX)YZ[\#;&+51*# U V W / (::234 / 5&])#(:^_#;&+51* `ab# U V W / (::234 / c d e ] )#1^_# ;&+51* `ab# U V W / (::234 / 5&])#'::_#;&+51* `ab# U V W /):234 / &X) S T ;&+5#6U V W /):234 / \&X) S T ;&+5#6# U V W /):234 / YX) S T ;&+5#6# U V W /):234 / 4X) S T ;&+5#6# U V W /):234 / 5&])#(:^_ / ;&+5#6# U V W /):234 / 5&]),YX#] 5 -#(:^_#;&+5#6 f Yc# U V W /):234 / Y])#F#&]) g h ;&+5#6# U V W /1'234 /&X)#&+51*# U V W /1'234 /YX)#&+51*# U V W / (:234 /&X)# &+5#6# U V W / (:234 / YX)#&+5#6# U V W / (234 / &X)#&+5#6# U V W / (234 / YX)#&+5#6#

神州云科
Yunke China

! "#	$ %#
i j#	(::234 /)k1'234 / ;&+51* f)k&+51* / l ? eMc# (::234 / ;&+51* f ;&+51* / m ? S ># (::234 / ;&+51* f ;&+51* / l ? eMc# (::234 / 1k':234 / ;&+51* f 1k;&+51* / l ? eMc / n o i j `a b#):234 / ;&+5#6 f ;&+5#6 / m ? S T#):234 / ;&+5#6 f ;&+5#6 / l ? eMc#):234 /]L5 l)kYc S T n o i j#):234 /)k(:234 / ;&+5#6 f)k&+5#6 / l ? eMc# 1'234#&+51* f &+51* / l ? eMc / ( ] / 1] / p] / ']# 1'234#&+51* l p]

神州云科
Yunke China

¡ • Š ž›žq¢£#

E&-#qqqž#M ¤ ¥ ¦ § ¨ ©#'ž›9#ªŠM# / « qp›)¬+#-1p¬c®¯ ° ±#

> ? š (: :²1):#³Mc#':F9:#´ µ#

¶ œ · • ¸ ¹ ©#(ž'9#ŠL‰Fº#

» 0 ¼½ ¶ œ J > = ¾ ¿

神州云科
Yunke China

	ê ë ì í š » î l Ô • ê ë / ¶ ï p9 0 î ð 1 ñ ³YM . š)^♯]&L5 š 9) 0 ò ó♯ YM2 ô Ä õ ö š • ÷ ø ù ú `]Mc / E5 / ♯ Lc5♯F♯‰e5Œˆ‡[b♯
E444 í t Ø♯ ♯	*:1›(MŠ♯YYe5♯ LEM,(:'q♯YYe5,]4e♯*:1›(Ž♯]&L5♯ *:1›(û♯ X&L5♯ *:1›p•3♯ y z | } ~ ` (:::Š•Ž\,L b♯ *:1›p•ª♯ ê è ì í / ƒ YMc5♯ *:1›p•\♯ ü z | } ~ ` (:2Š•Ž\,ý b♯ *:1›p3•♯): y z | } ~ ` ):2Š•Ž\,ý b♯ *:1›pŽ♯ | } ~ ` (:Š•Ž\,L b♯ *:1›pþ♯ ÿ x | } ~ ` (::Š•Ž\,Lý b♯♯ *:1›pµ♯ y z | } ~ ` (:::Š•Ž\ý b♯ *:1›(e♯ ë / &L5♯ *:1›(Œ♯Y1 优先 ¨♯ *:1›(;♯³YM . / g ³YM . ♯ *:1›(;33♯5+c♯ *:1›(; •µ♯4L&♯ *:1›(Ž♯]&L5♯ *:1›(û♯X&L5♯ 5³&L6♯♯

神州云科
Yunke China

	*:1›(ý# ~ € •# *:1›p•3# y z | } ~ ` (:::ŠM&4,L b# n o# *:1›p•†# • • ³YM. J 展# *:1›p•ª# ê è ì í / ƒ YMc5# *:1›p•\# ü z | } ~ ` (:2Š•Ž\,ý# *:1›p3•# S 8 上 J): y z | } ~# *:1›p3j## (:: y z | } ~# *:1›pþ# ，w 7 8 上 J ÿ x | } ~# *:1›pk# = • € •# *:1›pµ# y z | } ~ ` (:::Š•Ž\,ý b/ ƒ ;&MM. &E#F#LEM,(:'q#YYe5,]4e# Y1# 协 #)p:(#E5&\† 安全体¼ a#)p:1#E5&\† 头a#)p:p#4&5 协 a# *:1›(e# 兼 ”# *:1›(Œ# Y1 优先 ¨# *:1›(;# ³YM. # *:1›(Ž#]&L5#
X+c í t Ø# # 	q9*#‰e5# qžp#[†Œ# *')#L\ln\[# ž'ž#+L5(p1(#]e'#

神州云科
Yunke China

	(p':#L+L5# 1)q)#eƵff\‡\n[Ƶ•[\ª#&\‡çƵ†\Ž`差n 务b# 19ž*#Lûˆ#X•[\#Lº‡\\#cˆlˆ‡]•‡¢\‡`gx 三 b# p(9)#&‹Žlˆ£#)1')#&&´ç1# Â • Ɛ5ç)# 协 # qž(# Ɛ5ç)# qž1#Ɛc]5# *19#MX5# (:1q#5‡ˆk‹#MX5# (:p'#e.&#-†lƵ\n[@# (:)1#4[º\‡n\[#L‡•nŽ_ƵŽŽƵˆn`|}~传。b# ((ž(#5•[º#]L‰#eƵŽ†ˆç\‡‹`]L‰ è V b# (p:'#.L5ç)# ('(ž#cƐeX# (*(1# è é W# (*'*#Ɛ5#+‡•£_\n[#+Žl[\‡Žn£`Ɛ5 b## 1(p(#e´c5#- 务W和中 @# 'qž*#³XX5# p:1(#p( {前 # p:)9#e´c5#-Œ[Ƶˆn#*1#-中 @# (*(1#X\qþƵ‡\_\n[Ž#fˆ‡#Ɛ5ç)#Xˆþ[\‡Ž`对Ɛ5ç)#

神州云科
Yunke China

	è é W J b#
	(ž(*#Mª ª‡\ŽŽ#Mll^†•[Z^n#f^‡#5‡Zç•[\#En[\‡n\[Ž#
	` m互 ~ ã ä n ù b#
	1)q)#eZffŽ\‡ç#+Z\lª#Zn#E5ç)#•nª#EŒç9#´ \•ª\‡Ž#
	`E5ç) 和 EŒç9 头中差 n 务字 b#
	1'ž9#MŽŽþ‡\ª#+^‡û•‡ªZn£#5´Š#2‡^þŒ#
	p(ž'#X\lZ•3l\#e\lZç\‡‹#f^‡#&‹Žl^£#
	p1)9#4kŒ\ªZ[\ª#MŽŽþ‡\ª#+^‡û•‡ªZn£#
	)p9)#³X+,lZ[\#-E5ç)#³X+#ûZ[º#-&5+#•nª#Š25®a#
	Â • E5ç9# 协 #
	1)9:## E5ç9##
	1)91#&[•[\l\ŽŽ#Mª ª‡\ŽŽ#Mþ[^c^nfZ£##
	1)9p#Ec] 5ç9#
	1)9)# Â | } ~ 传 ¸ E5ç9 Ý Þ ß#
	19q'#•þ_3^#£‡•_Ž#
	p'*q#2l^3•l#‰nZ†•Ž[#Mª ª‡\ŽŽ#+^‡_•[##
	)1ž(#E5ç9 寻 ä#
	1)9)# | } ~ 上 J E5ç9 Ý Þ ß 传 ¸#
	1q((#E5ç9 è é W #
	)::q#E5ç9#&†^Œ\ª#Mª ª‡\ŽŽ#M‡†ºZ[\†[þ‡\#
	)1(p#Š•ŽZ†#L‡•nŽZ[Z^n#] \†º•nZŽ_Ž#f^‡#E5ç9#´ ^Ž[Ž#•nª#X^þ[\‡Ž#
	)1ž(#E5ç9#Mª ª‡\ŽŽn£#M‡†ºZ[\†[þ‡\#

神州云科
Yunke China

	':ž'#e\Œ‡\†•[ƶˆn#ˆf#L‹Œ\#:#Xˆþ[ƶn£#´\•ª\‡Ž#ƶn#Ɛ5ç9# ，w o Ï # - / +L5 / LMcMc&,#XMeƐ‰& / # && ´ / . L5®# -&5+#-ç1Fçp®# ('*q#.&&M# (q)'#-&5+FŠ25 <互# (q9'#-&5+ Ý Þ Ä]e'# 1(')#]e'# 1p1*#-&5+ç1# 1pq:#-Œ•qþ\#Y&M# # p(:(#-&5+#.&&M# p91p#-&5+ õ ¡启- 助Q ®a#

神州云科
Yunke China

信