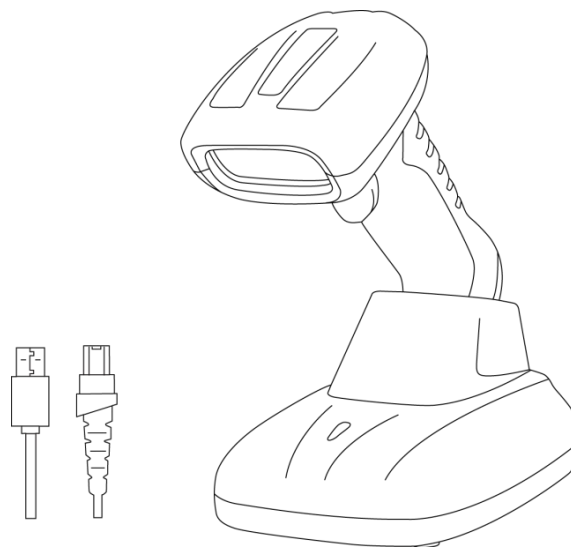


NETUM

开始：这是 1D 和 2D 蓝牙扫描仪。遵循下面的“蓝牙连接”指令与你的设备配对，然后设置键盘语言（如果你美国键盘，你可以跳过这一步）。之后，扫描仪可以开始读取和上传条形码。如果您想做其他配置，请参阅编程条形码。

低电量报警：扫描仪会使手动发出哔哔声的 3 倍（即使你只是触发”按钮，做不到你 remind 扫描任何 barcodes），它的低电压下。请连接的基础与你的设备通过 USB 电缆，然后把“扫描仪上的基地到负责的力量吧。”



条形码编程

逊镭条码扫描枪是出厂编程的最常见的终端和通信设置。如果您需要更改这些设置，则通过在本指南中扫描条形码来实现编程。一个选项旁边的星号（*）指示默认设置。

重要提示：对于一些配置，将不会有蜂鸣声，但是只要在释放触发器按钮之前几秒钟关灯就表明扫描仪已经成功地读取了代码。

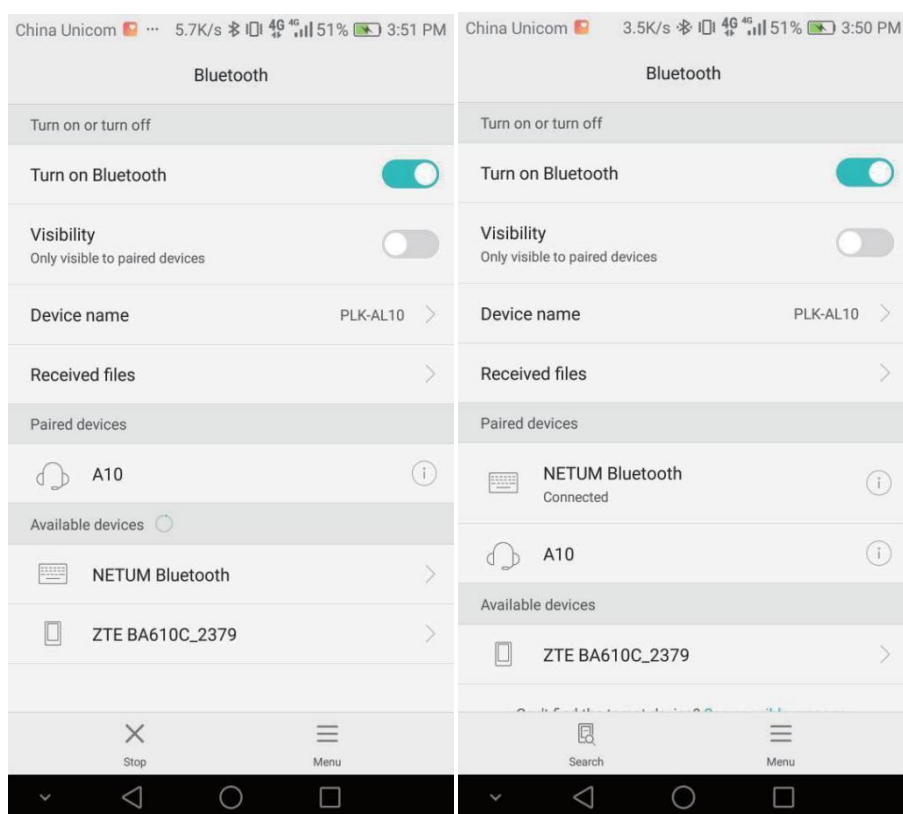
蓝牙连接

1、与 WindowsXP 或 Windows 7/8 / 10 配对

- 1) 扫描仪上的电源，几秒钟后蓝色指示器就会闪烁。
- 2) 进入“控制面板”-“设备和打印机”-“添加设备”-选择“蓝牙”将设备添加到您的计算机
- 3) 点击“下一步”，扫描仪将发出哔哔声，表示一个成功的配对，光将变成固体蓝色。

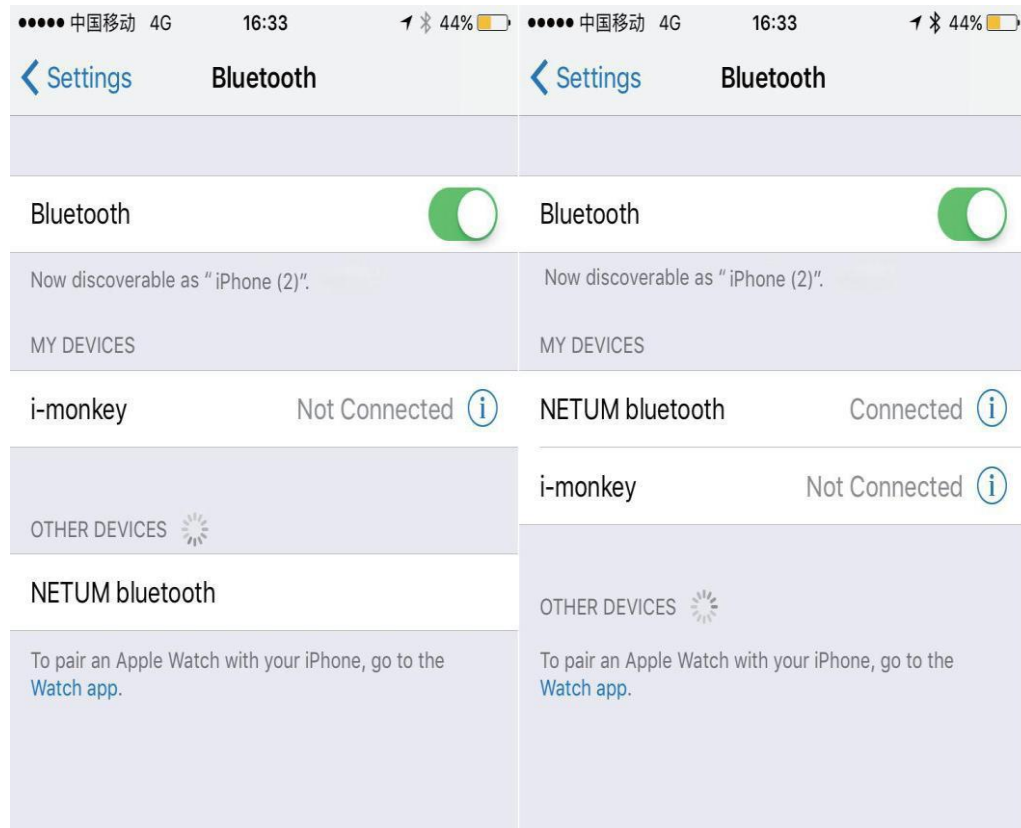
1、Android：在基本模式下连接 Android 设备

- 1) 扫描仪上的电源。确保扫描仪是可发现的（未成对）。几秒钟后，蓝色指示器将继续闪烁。
- 2) 触摸家庭菜单设置无线和网络蓝牙设置
- 3) 确保设备具有蓝牙“开启”功能。扫描设备。
- 4) 在找到的设备列表中，选择“NETUM 蓝牙”。抽头对。
- 5) 扫描仪将连接到 Android 设备。
- 6) 扫描仪在连接并准备扫描条形码后将发出哔哔声。



1、与 iOS 设备配对

- 1) 扫描仪上的电源。确保扫描仪是可发现的（未成对）。几秒钟后，蓝色指示器将继续闪烁。
- 2) 点击左边的“蓝牙”。您的 iOS 设备将自动开始搜索该区域中的任何蓝牙设备。
- 3) 一旦你在屏幕上识别了“NETUM 蓝牙”，点击它，你就会自动连接。扫描仪的 LED 灯将变成固体蓝色。

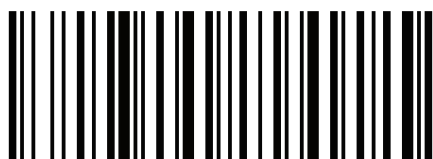


注意：SPP 模式不能在 iOS 系统上工作

键盘语言

各国的键盘布局各不相同。默认设置是美式键盘语言。
为了让扫描仪以正确的方式上传代码，你必须设置键盘语言。

例如，如果你使用法语键盘，扫描下面条形码的“法国键盘”。然后扫描仪将根据法语键盘布局上传条形码。美国键盘默认设置，如果你使用美国键盘，你可以忽略这个部分。



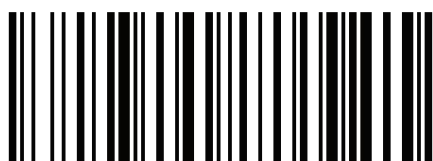
\$LAN#EN

美式键盘



\$LAN#PT

葡萄牙键盘



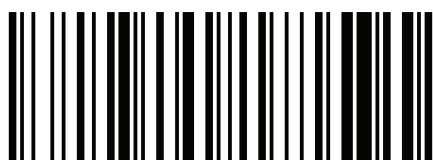
\$LAN#FR

法国键盘



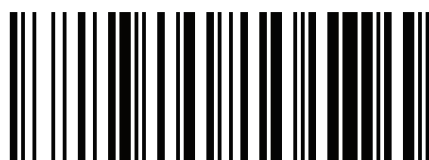
\$LAN#ES

西班牙键盘



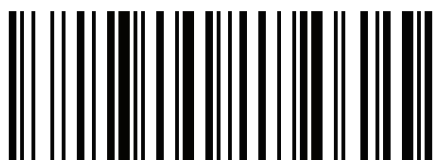
\$LAN#GE

德国键盘



\$LAN#TK

土耳其键盘



\$LAN#IT

意大利键盘

扫描方式

请注意，当设置以下模式时，不会有蜂鸣声。只要关掉几秒钟，然后释放触发按钮，指示配置已经完成。

密钥持有

按下按钮触发阅读，释放按钮结束阅读。阅读成功或阅读时间超过一个阅读时间将结束阅读



连续模式

阅读引擎执行连续工作。阅读一段时间阅读的成功将结束阅读。超过指定时间将自动触发下一次读取。



自动感应模式

在自动感应模式下，扫描引擎检测周围的亮度。亮度变化时触发读取。阅读成功或阅读时间超过一个阅读时间将结束阅读。不管最后的失败是否成功阅读。重新进入周围环境的亮度检测。



出厂默认配置

这个设置包括四个步骤。请逐一扫描下面的代码。注意，在扫描“默认配置”代码后，不会有嘟嘟声。只要在释放触发器按钮前几秒钟关灯，就意味着扫描仪已经成功地读取了代码。继续扫描下面的代码直到最后一个完成默认配置。

第 1 步：出厂默认设置



303FFF3

第 2 步：启用 Code 39



1000111

第 3 步：串口模式



3030010

第 4 步：波特率 19200



2090107

自定义前缀和后缀



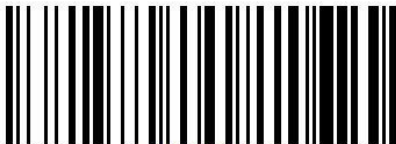
\$SCAN#0

自定义前缀



\$SCAN#1

自定义后缀 1



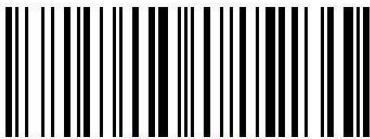
\$SCAN#2

自定义后缀 2

请注意，一旦你开始添加新的前缀或后缀，先前的前缀或后缀将被清除。

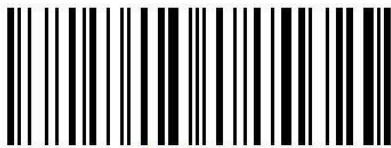
扫描数据传输格式

要更改扫描数据传输格式，请扫描与所需格式相对应的八个条码中的一个。



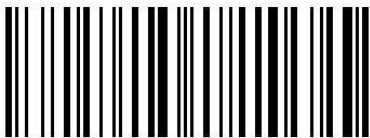
\$DATA#0

*数据 As Is



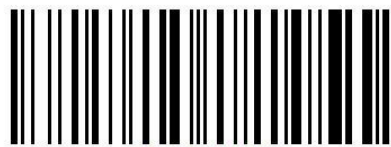
\$DATA#1

<数据><后缀 1>



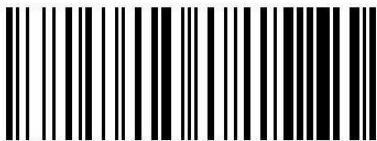
\$DATA#2

<数据><后缀 2>



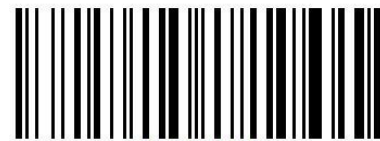
\$DATA#3

<数据> <后缀 1><后缀 2>



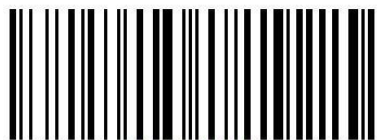
\$DATA#4

<前缀> <数据>



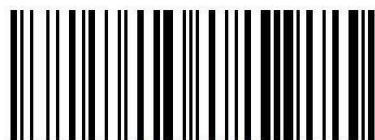
\$DATA#5

<前缀> <数据> <后缀 1>



\$DATA#6

<前缀> <数据> <后缀 2>



\$DATA#7

<前缀 <数据> <后缀 1> <后缀 2>

附录 1

对于需要特定数值的参数的数字条形码，扫描适当编号的条形码（s）。



例如

自定义@作为前缀

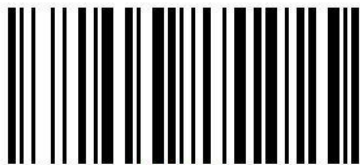
步骤 1：扫描“自定义前缀”



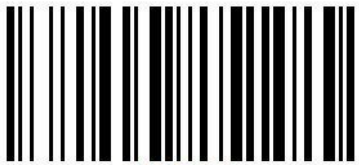
\$SCAN#0

自定义前缀

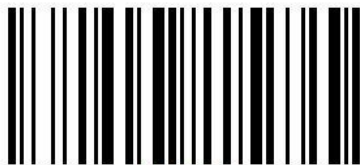
步骤 2：设置这些值，扫描对应于 ASCII 值的四位数字（即四个条形码）。参见附录 1 中的数字条形码。逐一扫描 1043（@）。



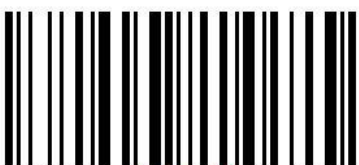
\$NO#1



\$NO#0

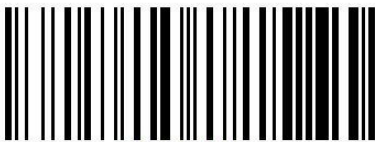


\$NO#4



\$NO#3

步骤 4：设置数据传输格式



\$DATA#4

<前缀> <数据>

自定义后缀

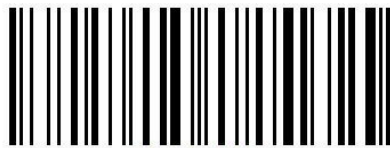
步骤 1：扫描“自定义后缀”



\$SCAN#1

自定义后缀 1

步骤 2 和步骤 3 相同的程序如自定义前缀步骤 4：设置数据传输格式



\$DATA#1

<数据><后缀 1>

启用击键*/功能键集



\$KEY#M0

启用按键*



\$KEY#M1

启用功能键集

例如，如果您扫描值 **1004**，按键将会“向下”。

但是，如果在扫描值“**1004**”后扫描启用功能键集，您将获得功能键组合 **Ctrl + d**。

有关更多详细信息，请参阅附录 1。

Scan Value	Hex Value	Keystrok	Funcional Key Set
1007	07	Enter	Ctrl+G
1008	08	Left Arrow	Ctrl+H
1003	03	Right Arrow	Ctrl+C
1004	04	Up Down	Ctrl+D

通用功能条码

启用/禁用 UPC-E



1000021
*启用 UPC-E



1000020
禁用 UPC-E

Enable/Disable EAN-8



1000041
*启用 EAN-8



1000040
禁用 EAN-8

Enable/Disable EAN-13



1000031
*启用 EAN-13



1000030
禁用 EAN-13

Enable/Disable Bookland EAN(ISBN)



1000231
启用 Bookland EAN



1000230
*禁用 Bookland EAN

解码 UPC/EAN 补充 UPC/EAN

补充是根据特定格式约定附加的条形码（例如：UPC A + 2，UPC E+ 2，EAN 13 + 2，EAN 13 + 5）。下列选项是可用的：

不要阅读辅助品——扫描引擎只能读取条形码，而不附带任何条形码。



2010E00
*忽略 UPC/EAN 与补充

●只阅读条形码与补充-扫描引擎只能读取条形码与补充。



2010E01

用补充译码 UPC/EAN

自动阅读补充-扫描引擎不仅可以阅读条形码与补充，但也阅读条形码没有补充。



2010E02

自动识别 UPC / EAN 附加信息

启用/禁用 Code 128



1000101

*启用 Code 128



1000100

禁用 Code 128

启用/禁用 Code 39



1000001

*启用 Code 39



1000000

禁用 Code 39

启用/禁用 Code 39 Full ASCII



1020111

启用 Code 39 Full ASCII



1020110

*禁用 Code 39 Full ASCII

注意： Trioptic Code 39 和 Code39 全 ASCII 不能同时启用。如果启用 Code39 满 ASCII 时出现错误提示，禁用 TROION Code39，然后重试。

启用/禁用 Code 93



1000111
启用 Code 93



1000110
*禁用 Code 93

启用/禁用 Code 11



1000121
启用 Code 11



1000120
* 禁用 Code 11

启用/禁用 Interleaved 2 of 5



1000061
*启用 Interleaved 2 of 5



1000060
禁用 Interleaved 2 of 5

Enable/Disable Matrix 25



3030201
启用 Matrix 25



3030200
*禁用 Matrix 25

启用/禁用 Codabar



1000071
启用 Codabar



1000070
禁用 Codabar

启用/禁用 MSI



1000141
启用 MSI



1000140
*禁用 MSI

启用/禁用 GS1 DataBar-14



1000351

启用 GS1 DataBar-14



1000350

*禁用 GS1 DataBar-14

启用/禁用 GS1 DataBar Limited



1000361

启用 GS1 DataBar Limited



1000360

*禁用 GS1 DataBar Limited

启用/禁用 GS1 DataBar Expanded



1000371

启用 GS1 DataBar Expanded



1000370

*禁用 GS1 DataBar Expanded

启用/禁用 PDF417



1000170

禁用 PDF417



1000171

*启用 PDF417

Enable/Disable QR



1003250

禁用 QRCode



1003251

*启用 QRCode

Enable/Disable Data Matrix(DM)



1003240

禁用 DataMatrix



1003241

*启用 DataMatrix

附录 1

Scan Value	Hex Value	Keystroke	Functional Key Set
1007	07	Enter	Ctrl+G
1008	08	Left arrow	Ctrl+H
1003	03	right arrow	Ctrl C
1004	04	up down	Ctrl D
1010	0A	down arrow	Ctrl+J
1009	09	horizontal tab	Ctrl+I
1011	0B	veritcal tab	Ctrl+K
1012	0C	backspace	Ctrl+L
1014	0E	insert	Ctrl+N
1015	0F	esc	Ctrl+O
1017	11	home	Ctrl+Q
1018	12	print screen	Ctrl+R
1019	13	delete	Ctrl+S
1022	16	F1	Ctrl+V
1023	17	F2	Ctrl+W
1024	18	F3	Ctrl+X
1025	19	F4	Ctrl+Y
1026	1A	F5	Ctrl+Z
1027	1B	F6	Ctrl+[
1028	1C	F7	Ctrl+\
1029	1D	F8	Ctrl+]
1030	1E	F9	Ctrl+6
1031	1F	F10	Ctrl++-
1016	10	F11	Ctrl+P
1021	15	F12	Ctrl+U

附录 B（ASCII 表）

Scan Value	Hex Value	Full ASCII Code 39 Encode Char	Keystroke
1000	00h	%U	CTRL 2
1001	01h	\$A	CTRL A
1002	02h	\$B	CTRL B
1003	03h	\$C	CTRL C
1004	04h	\$D	CTRL D
1005	05h	\$E	CTRL E
1006	06h	\$F	CTRL F
1007	07h	\$G	CTRL G
1008	08h	\$H	CTRL H
1009	09h	\$I	CTRL I
1010	0Ah	\$J	CTRL J
1011	0Bh	\$K	CTRL K
1012	0Ch	\$L	CTRL L
1013	0Dh	\$M	CTRL M
1014	0Eh	\$N	CTRL N
1015	0Fh	\$O	CTRL O
1016	10h	\$P	CTRL P
1017	11h	\$Q	CTRL Q
1018	12h	\$R	CTRL R
1019	13h	\$S	CTRL S
1020	14h	\$T	CTRL T
1021	15h	\$U	CTRL U
1022	16h	\$V	CTRL V
1023	17h	\$W	CTRL W
1024	18h	\$X	CTRL X

Scan Value	Hex Value	Full ASCLL Code 39 Encode Char	Keystroke
1025	19h	\$Y	CTRL Y
1026	1Ah	\$Z	CTRL Z
1027	1Bh	%A	CTRL [
1028	1Ch	%B	CTRL \
1029	1Dh	%C	CTRL]
1030	1Eh	%D	CTRL 6
1031	1Fh	%E	CTRL -
1032	20h	Space	Space
1033	21h	/A	!
1034	22h	/B	'
1035	23h	/C	#
1036	24h	/D	\$
1037	25h	/E	%
1038	26h	/F	&
1039	27h	/G	'
1040	28h	/H	(
1041	29h	/I	)
1042	2Ah	/J	*
1043	2Bh	/K	+
1044	2Ch	/L	,
1045	2Dh	-	-
1046	2Eh	.	.
1047	2Fh	/	/
1048	30h	0	0
1049	31h	1	1
1050	32h	2	2
1051	33h	3	3
1052	34h	4	4
1053	35h	5	5
1054	36h	6	6
1055	37h	7	7

Scan Value	Hex Value	Full ASCLL Code 39 Encode Char	Keystroke
1056	38h	8	8
1057	39h	9	9
1058	3Ah	/Z	:
1059	3Bh	%F	;
1060	3Ch	%G	<
1061	3Dh	%H	-
1062	3Eh	%I	>
1063	3Fh	%J	?
1064	40h	%V	@
1065	41h	A	A
1066	42h	B	B
1067	43h	C	C
1068	44h	D	D
1069	45h	E	E
1070	46h	F	F
1071	47h	G	G
1072	48h	H	H
1073	49h	I	I
1074	4Ah	J	J
1075	4Bh	K	K
1076	4Ch	L	L
1077	4Dh	M	M
1078	4Eh	N	N
1079	4Fh	O	O
1080	50h	P	P
1081	51h	Q	Q
1082	52h	R	R
1083	53h	S	S
1084	54h	T	T
1085	55h	U	U
1086	56h	V	V

Scan Value	Hex Value	Full ASCLL Code 39 Encode Char	Keystroke
1087	57h	W	W
1088	58h	X	X
1089	59h	Y	Y
1090	5Ah	Z	Z
1091	5Bh	%K	[
1092	5Ch	%I	\
1093	5Dh	%M	]
1094	5Eh	%N	^
1095	5Fh	%O	_
1096	60h	%W	'
1097	61h	+A	a
1098	62h	+B	b
1099	63h	+C	c
1100	64h	+D	d
1101	65h	+E	e
1102	66h	+F	f
1103	67h	+G	g
1104	68h	+H	h
1105	69h	+I	i
1106	6Ah	+J	j
1107	6Bh	+K	k
1108	6Ch	+L	l
1109	6Dh	+M	m
1110	6Eh	+N	n
1111	6Fh	+O	o
1112	70h	+P	p
1113	71h	+Q	q
1114	72h	+R	r
1115	73h	+S	s
1116	74h	+T	t
1117	75h	+U	u

Scan Value	Hex Value	Full ASCLL Code 39 Encode Char	Keystroke
1118	76h	+V	v
1119	77h	+W	w
1120	78h	+X	x
1121	79h	+Y	y
1122	7Ah	+Z	z
1123	7Bh	%P	{
1124	7Ch	%Q	
1125	7Dh	%R	}
1126	7Eh	%S	~
1127	7Fh		Undefined