

# 二维条码扫描器 设置手册



## 常用设置码



恢复出厂设置



添加 Tab



回车换行 LF+CR



回车 CR



取消回车



回车回车 CR+CR



手动模式



自动连续模式



感应模式

(仅适用手持扫描器)

(仅适用手持扫描器)



大小写不转换



全大写



全小写

注：使用过程中如果不需要以前自己设定的功能，都可以通过读取“恢复出厂设置”条码来恢复到出厂设置。

## 蜂鸣器设置(静音模式下必须扫描恢复出厂设置才可恢复声音)



高音量



中音量



低音量



静音

## 增值税发票识别功能



开启



关闭

## 接口设置



USB KBW键盘



USB COM



TTL 232接口

串口相关配置为：9600波特率，8位数据，无校验位，1位停止位

## 语言相关设置



美国英语



德国



法国



比利时



芬兰



瑞典



俄罗斯



土耳其 Q



葡萄牙



英国



丹麦



挪威



西班牙



意大利



日本

## 串口参数设置



1200bps



2400bps



4800bps



9600bps



19200bps



38400bps



57600bps



115200bps



奇数



偶数



无校验

## 停止位



1 位停止位



2 位停止位

## 照明和瞄准

（仅适用手持式扫描器）

**照明：**照明灯可为拍摄识读提供辅助照明，提高识读性能和弱环境光照时的适应能力。用户可根据应用环境将其设置为以下状态中的一种：

**识读时亮（默认设置）：**照明灯在拍摄识读时亮起，其它时间熄灭。

**常亮：**照明灯在识读模块开机后，持续发光。

**常灭：**在任何情况下照明灯都不亮起。



识读时亮



常亮



常灭

**瞄准：**瞄准光束可帮助用户在识读时快速对焦需要扫描的条码，用户可选择以下任一模式。

**识读时亮（默认设置）：**识读模块只在拍摄识读时投射瞄准光束。

**常亮：**识读模块通电后，持续投射瞄准光束。

**常灭：**在任何情况下瞄准光束都熄灭。



识读时亮



常亮



常灭

## 重码时间间隔设置

（仅适用于手持式扫描器）

重码时间间隔：是指读到一个条码后，在设定的时长内，拒读同一条码。只有在超过时长后才可以识读并输出，主要针对连续模式和自动感应模式。



无延时



延时 1s



延时 3s



延时 5s



延时 7s



无限延时

## 一维码全局使能开关



使能



禁止

## 二维码全局使能开关



使能



禁止

## 正反向识读（反白条码设置）



一维码



QR



Data Matrix



PDF417

## 键盘类型



标准键盘



虚拟键盘

## 条码类型的开启和关闭设置

 <p>UPC-A(ON)</p>	 <p>UPC-A(OFF)</p>
 <p>传输 UPC-A 校验位(ON)</p>	 <p>传输 UPC-A 校验位(OFF)</p>
 <p>UPC-E(ON)</p>	 <p>UPC-E(OFF)</p>
 <p>传输 UPC-e 校验位(ON)</p>	 <p>传输 UPC-e 校验位(OFF)</p>

 <p>UPC-E 转 UPC-A(ON)</p>	 <p>UPC-E 转 UPC-A(OFF)</p>
 <p>UPC-A 转 EAN-13(ON)</p>	 <p>UPC-A 转 EAN-13(OFF)</p>
 <p>EAN-8(ON)</p>	 <p>EAN-8(OFF)</p>
 <p>EAN-13(ON)</p>	 <p>EAN-13(OFF)</p>

 <p>CODE 128(ON)</p>	 <p>CODE 128(OFF)</p>
 <p>GS1-128(ON)</p>	 <p>GS1-128(OFF)</p>
 <p>ISBT-128(ON)</p>	 <p>ISBT-128(OFF)</p>
 <p>Interleaved 2 of 5 (ON)</p>	 <p>Interleaved 2 of 5(OFF)</p>

 <p>Matrix 2 of 5(ON)</p>	 <p>Matrix 2 of 5(OFF)</p>
 <p>CODE 39(ON)</p>	 <p>CODE 39(OFF)</p>
 <p>Code39 传输校验位(ON)</p>	 <p>Code39 传输校验位(OFF)</p>
 <p>Code 39Full ASCII(ON)</p>	 <p>Code39Full ASCII(OFF)</p>

 <p>CODE 32(ON)</p>	 <p>CODE 32(OFF)</p>
 <p>CODE 93(ON)</p>	 <p>CODE 93(OFF)</p>
 <p>CODE 11(ON)</p>	 <p>CODE 11(OFF)</p>
 <p>CODABAR(ON)</p>	 <p>CODABAR(OFF)</p>

 <p>PLESSEY(ON)</p>	 <p>PLESSEY(OFF)</p>
 <p>Industrial 2 of 5(ON)</p>	 <p>Industrial 2 of 5(OFF)</p>
 <p>MSI(ON)</p>	 <p>MSI(OFF)</p>
 <p>ITF14(ON)</p>	 <p>ITF14(OFF)</p>

 <p>QR CODE(ON)</p>	 <p>QR CODE(OFF)</p>
 <p>Data Matrix(ON)</p>	 <p>Data Matrix(OFF)</p>
 <p>PDF417(ON)</p>	 <p>PDF417(OFF)</p>
 <p>Aztec code(ON)</p>	 <p>Aztec code(OFF)</p>

 <p>Maxi code(ON)</p>	 <p>Maxi code(OFF)</p>
 <p>GS1-Databar(ON)</p>	 <p>GS1-Databar(OFF)</p>
 <p>汉信码(ON)</p>	 <p>汉信码(OFF)</p>
 <p>巴西银行码(ON)</p>	 <p>巴西银行码(OFF)</p>

## 隐藏条码字符

### (1) 隐藏条码前数据



禁止隐藏



开启隐藏



隐藏的个数

第一步：扫描“开启隐藏”设置码。

第二步：扫描“隐藏的个数”（最多可以隐藏255个字符）。

第三步：扫描第14页字符所对应的数字设置码（每个字符为3个数字）。

例如：条码内容为“123456789”要隐藏前面的2个字符，则扫描第14页“0”和“0”和“2”设置码，则前面的两个字符就会隐藏了，扫描此条码就会得到“3456789”

### (2) 隐藏条码后数据



禁止隐藏



开启隐藏



隐藏的个数

第一步：扫描“开启隐藏”设置码。

第二步：扫描“隐藏的个数”（最多可以隐藏255个字符）。

第三步：扫描第14页字符所对应的数字设置码（每个字符为3个数字）。

例如：条码内容为“123456789”要隐藏后面的2个字符，则扫描第14页“0”和“0”和“2”设置码，则后面的两个字符就会隐藏了，扫描此条码就会得到“1234567”

## 前后缀添加



设置前缀



设置后缀



完成设置



输出设置

第一步：扫描设置码“设置前缀”或者“设置后缀”。

第二步：扫描需要增加的字符码。

详见 附录1：数字设置码 和 附录3：字符对照表。如1=1049,B=1066

第三步：扫描“完成设置”设置码。

第四步：扫描“输出设置”设置码。

## 附录 1：数字设置码



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9

## 附录 2: Code ID

代码字符	条码类型
A	UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13
B	Code 39, Code 32
C	Codabar
D	Code 128, ISBT 128
E	Code 93
F	Interleaved 2 of 5/ITF, ITF14
G	Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5
H	CODE11
J	MSI, MSI/Plessey
K	UCC/EAN-128/GS1-128
L	Bookland EAN/ISBN, ISSN
R	GS1 DataBar-14, GS1 DataBar Limited, GS1
V	Matrix 25
r	PDF417
u	DataMatrix(DM)
q	QR
a	Aztec Code
x	Maxi Code
c	HanXin

## 附录 3：字符对照比表

扫描值	十六进制值	键盘功能键操作	键盘ctrl组合键操作
1000	00h	Null	CTRL 2
1001	01h	Keypad Enter	CTRL A
1002	02h	Caps lock	CTRL B
1003	03h	Right Arrow	CTRL C
1004	04h	Up Arrow	CTRL D
1005	05h	Null	CTRL E
1006	06h	Null	CTRL F
1007	07h	Enter	CTRL G
1008	08h	Left Arrow	CTRL H
1009	09h	Horizontal Tab	CTRL I
1010	0Ah	Down Arrow	CTRL J
1011	0Bh	Vertical Tab	CTRL K
1012	0Ch	Backspace	CTRL L
1013	0Dh	Enter	CTRL M
1014	0Eh	Insert	CTRL N
1015	0Fh	Esc	CTRL O
1016	10h	F11	CTRL P
1017	11h	Home	CTRL Q
1018	12h	Print Screen	CTRL R
1019	13h	Delete	CTRL S
1020	14h	tab+shift	CTRL T
1021	15h	F12	CTRL U
1022	16h	F1	CTRL V
1023	17h	F2	CTRL W
1024	18h	F3	CTRL X

扫描值	十六进制值	键盘功能键操作	键盘ctrl组合键操作
1025	19h	F4	CTRL Y
1026	1Ah	F5	CTRL Z
1027	1Bh	F6	CTRL [
1028	1Ch	F7	CTRL \
1029	1Dh	F8	CTRL ]
1030	1Eh	F9	CTRL 6
1031	1Fh	F10	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

扫描值	十六进制值	键盘功能键操作	键盘ctrl组合键操作
1053	35h	5	5
1054	36h	6	6
1055	37h	7	7
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

扫描值	十六进制值	键盘功能键操作	键盘ctrl组合键操作
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
1087	57h	W	W
1088	58h	X	X
1089	59h	Y	Y
1090	5Ah	Z	Z
1091	5Bh	%K	[
1092	5Ch	%L	\
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

扫描值	十六进制值	键盘功能键操作	键盘ctrl组合键操作
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
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