



D20

数字显示仪表

使用说明书

2017年9月版

- 请 细 阅 读 产 说 书
- 请 产 说 书 备 查 阅



录

术	.....	1
规 说	.....	2
动	.....	2
动	.....	2
	.....	2



()

术

1 D20

2 传

RS485

传输

12 传 30 长 请 联 . . .

传输 9600 19200bps . .

电 DC12~14.8V

16 传

协议 C E K 协议

3 显 7 LED 码 7 态

4 键盘

键 0~9

键 24 10 键

5 时钟 显 时 动闰 闰

6 显 (传 电)

传输 电 环 RS232 .

传输 600bps . .

7 讯 (传 . . 电)

传输 RS232

1200/2400/4800/9600/19200 选

8 (传 电)

标

EPSON LQ-300K EPSON

LQ-300K EPSON LQ-680K EPSON LQ-730K EPSON LQ-

1600K KX-P1131 KX-P1121 DS-
300 宽 POS58

9 . 储

贮 1000组车 1500组 记录 300组

记录 6组 过载记录

10 环

电 输 AC110~220V 50~60HZ

DC 12V
0°C ~ 40°C

储 -25°C ~ 55°C

对 85%RH

11 (mm) 384 ×248 ×100

12 产 (Kg) 3.5

规 说

电 电 仪 进 检 检 动进 . 态 --S--

时 围详见调试说 书 . 规 设 仪 动

稳 标 时 进 围详见调试说 书 . 规 设
过 动 围, 键

键 仪 . . 时 标

仪 显 态

A 显 0 稳 时 键 显 值 为 . 时 .
B: 预 设 键 仪 显 P***** 输 输 标

A 态 , 键 . . 态 . 该 . . 围 Pn 约

B 设 设为0

骤		显	释
1	时钟	d12.05.13	显
2	键	d12.05.13	
3	120515	d12.05.15	输
4	输	d09.08.15	显
5	输	t12.53.48	时
6	键	t12.53.30	显 时间
7	125345	t12.53.45	输
8	输	t12.53.45	显 时间
9			

记录 储

1 仪 规 车 为5 00001~99999 货 为3 0~255
2 储1500组 记录 储满 动删 . 组记录
3 贮

① 储 1 键 储 进 组记录贮

② 时 预 调 车 储 1 键 储 组 . 记
录 储 1 键 储 载货 车辆 仅仅 货 车 为0 储 2
组 . 记录 .

③ 储 2 键 储 车 储 2 键 储 满车 . 储 2 键 .
储 满车 储 2 键 储 车 储

2 键 储 说 经过 储 2 键 储 组 记录 储
 2 键 储 时 为 动 识别 ② ③ 贮 说 00000 协
 车辆 车 须 00001 99999 间 为 00000 时 载
 为 实 车辆 车 车 设 为 00000 时 贮
 车辆 仪 仅 仅 标 货 时 仪 ② 贮 则 记
 录
 车 设 为 00000 5 仪 标
 态 时 则 须 经过 贮
 选择 车 则 车辆 记录
 记录
 5 贮 贮 举 详见 录 A
 6
 则 仪 稳 时 0 净 满 时 进 贮 .
 7 动 贮 Err 19
 ① 动 贮 设 见 设 节
 ② 动 贮 时 车 货 贮 .
 ③ 动 贮 时 贮 车 货 为 车 货
 ④ 动 贮 值
 a) 仪 标 时 值 该组记录
 b) 仪 标 时 动 查 该 值 该
 值 该组记录
 c) 标 时 该 值 时 为 0 该组
 仪 记录

仪 储 1000 车 值 输
 1. 键 输 * 为 设 值

骤		显	释
1	车	显 态	
2	车 输	o ***** o 35790	车 35790
3	输	P ***** P 01000	1000()
4		显	结

骤2 时 车 则 显 “PASS”

2.

车 >20d 仪 稳 车 键 车 设 键

骤		显	释
1	检查	S-CodE	输 码
2	111111	S- - - - -	码 为“111111”
3	输	rEAd 00	选择 类别
4	6	rEAd 06	选择 类别 6查车
5	输	PEr ***	显 储 间 (. 储 . /1000)
6	输	o *****	显 1 车
7	输	P*****	显 查询车
9	输	o *****	显 1 车

录

·

1 须 设 . 设 术说 书 设 .

2 仪 贮

4 车 细

骤		显	释
1	报	Pb 00	
2	03	Pb 03	输 “03” 选择 车 细报
3	输	o 00000	输 车
4	00123	o 00123	车 为“00123”
5	输	Print	报 结 动 态

5 货

骤		显	释
1	报	Pb 00	
2	04	Pb 04	输 “04” 选择 货 细报
3	输	hn **	输 货
4	123	hn 123	货 为“123”
5	输	Print	报 结 动 态

1 查询

检查 键 状态 检查 键 选择 检查 仪 显 S- 输 查 类

Code	输 检查 码 输	检查 仪 显	记忆 仪 显	释
rEAd 1	检查 记录	rEAd 2	车 检查 记录	
rEAd 3	货 检查 记录	rEAd 6	查 /删 车	
rEAd 11	检查 记录	rEAd 12	车 检查 记录	

输 查 货 查 时 显 记录 输 仪 输 该 查 记录 查询 记录 记录 记录

2 查询

车 货 查询

查询 检查 记录

骤		显	释
1	检查	S-CodE	输 码
2	111111	S- - - - -	码 为“111111”
3	输	rEAd 00	选择 类别
4	1	rEAd 01	选择 类别 1 查询 记录
5	输	no 0001	显 1
6	输 /	d12.05.31	显 1 记录
7	输 /	t09.58.44	显 1 记录
8	输 /	o 12345	显 1 记录 车
9	输 /	hn 003	显 1 记录 货
10	输 /	A001.200	显 1 记录
11	输 /	t000.200	显 1 记录
12	输 /	A001.000	显 1 记录 净
13	输 /	no 0001	显 1

骤5 12时 记录还 则 Err

17 则 记录 则 查询 记录 则 查询 记录

骤6时 记录还 则 Err

17 则 记录

骤		显	释
1		S-CodE	输 码
2	111111	S- - - - -	码 为“111111”
3	输	SurE 0	选择 类别 1: 记录 2: 车 记录 3: 记录
4	1	SurE 1	选择 记录
5	输	---- PASS	....

项 仪 补 键 查询 记录 检查过 显 记录
时 这 检查 记录 为0

	显	
1	-----	请 仪 进 进
2	Print	仪 传输
3	Load	贮
4	End	结
5	PASS	设
6	Lo bAt	电 仪
7	-	电 电压 10.2V请 时给 电 电
8	SAvE	

错误

	显	
1	Err 03	载报 须 载
2	Err 08	该 记录
3	Err 11	车 贮 满 请删 记忆
4	Err 12	POS 进 报
5	Err 17	设 请 输 围
6	Err 19	负 稳时 满 储时输 稳 负 调 车
7	Err 26	标 时 时间
8	Err 27	试 时间
9	Err 28	储 记录
10	Err 30	
11	ECC 01~16	n 传 错
12	ECCP 01~16	n 传
13	Err P	纸 联 错误 错 纸 请 纸 键

	显	
1	--S--	仪
2	S-CodE	码"11111"
3	C-CodE	输 标 码
4	d-CodE	输 试 时间 码

录 A

举

时 过 应 选择 输 车 货 时 贮 货 单 进 贮
 储 项 选 骤 时 车 仪 车 货 时 贮 单 时 过 进 贮
 储 应 项 详 见 调 试 说 书 节 储 设 设 骤

动 预

单

骤			显	释
1	车辆过	设	P000.000	输 值
2	输 值	1000	P001.000	输 1.000
3		输	- 1.000	显 净 值 标识 时仪 动 换为净 显 态 /净 换显 态
4	稳	储 1 储 2	o *****	显 车 户 输 车
5	输 车	00123	o 00123	车 为00123
6		输	hn ***	显 货 户 输 货
7	输 货	001	hn 001	货 001
8		输	Print	单

时

4.

骤1~3

动

. 单 调 车

货 .

骤			显	释
1	货 稳	储 1	o *****	显 车 户 输 车
2	输 车	输 00123	o 00123	输 车 00123
3		输	hn ***	显 货 户 输 货
4	输 货	011	hn 011	输 货 011
5		输	Print	单

车

时 仪

为

显 值.

为 0

单

车

车

车

车

. 处

为 .

骤			显	释
1	车 稳	储 2	o *****	显 车 户 输 车
2	输 车	输 00123	o 00123	输 车 户 输 车 则 须 输 车
3		输	hn ***	显 货 户 输 货
4	输 货	输 011	hn 011	
5		输	LoAd	1.5 态
6	车 稳	储 2	o *****	显 车 户 输 “ 骤2 ” 输 车
7		输	hn ***	显 货 户 输 “ 骤4

8		输	Print	” 输 货 单
---	--	---	-------	------------

动 单

详见 调试说 书 节 Auto HL L

录 B 细 统计报

细 (总)

	时间	车	货	(t	(t	净 (t
0001	05 20 06	00001	003	2.003	1.000	1.003
0002	05 20 21	00123	004	1.000	1.000	0.000
0003	05 20 41	00001	010	1.000	0.100	0.900
0004	05 20 44	00001	001	1.000	0.100	0.900
0005	05 20 45	00001	050	1.000	0.100	0.900
0006	05 20 45	00002	06	1.000	0.100	0.900
计			7.003 t 净	4.603		



地址：宁波市江北投资创业园C区 长兴路199号

服务热线：400-887-4165

传真：0574-87562271

邮编：315033

网址：<http://www.kelichina.com>