



## DL-DIS55 系列显示屏



- 小尺寸
- CAN 通信
- 高分辨率
- 安装方便
- 性价比高
- 防护等级 IP67
- IO 可选



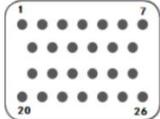


🔧 技术参数（角度传感器）

	DL-DIS55	DL-DIS55-S
图示		
<b>产品特征</b>		
显示屏	5.5" TFT 彩色	5.5" TFT 彩色（触摸屏可选）
编程	Keil C 语言	
显示屏分辨率	960*480	
编程按钮	6个带背光灯可自由编程的按钮	
背光亮度	600	
<b>电气性能</b>		
工作电压 [V]	9-36V DC	
电流损耗 [mA]	60mA(24 V DC, 25° C)	
处理器	ARM9, 32 bit, 300 Mhz	
内存	256M	
时钟	带实时时钟	
输入	-	8路输入：4路 DIH, 4路 AI(0-20mA,0-5V, DIH) (选配)
输出	1路 DO (选配)	4路 DO 输出 (选配)
CAN 通讯	1路 CAN2.0B 波特率：1kBit/s -1 MBit/s (可设置)	2路 CAN2.0B 波特率：1kBit/s -1 MBit/s (可设置)
终端电阻	无	
蜂鸣器	可选配	
蓝牙	可选配	
反相保护	有	
短路保护	有	
<b>机械技术数据</b>		
尺寸 [mm]	185 x79.4 x42	
开孔尺寸 [mm]	62x177 (参考)	
重量 [g]	537(含支架)	
安装	面板嵌入安装	
外壳材料	外壳：铝合金；面板材料：钢化玻璃	
按键寿命 [万次]	>100	
<b>工作环境</b>		
工作温度 [° C]	-20...70	
存储温度 [° C]	-30...80	
外壳防护等级	IP67 安装面板前	
抗冲击	500m/s <sup>2</sup> 加速度，脉冲时间 11ms,半正弦波 GB/T 2423.5	





抗震	4g 正弦振动严酷等级 5M3 GB/T2423.10 GB/T4798.5	
指示灯		
双色 LED 灯	准备运作模式	绿色常量
	运作模式	绿色闪烁
	故障	红色常量
电气连接		
接插件	M12 5 芯 	AMP 26 芯 
Micro USB 接口	程序下载更新	

### 接口定义:

接插件: M12 5 芯



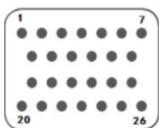
#### 针脚号

1  
2  
3  
4  
5

#### 信号名

OUT1  
V+  
GND  
CAN-H  
CAN-L

接插件: AMP 26 芯



#### 针脚号

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15

#### 信号名

V+  
GND  
DIH1  
DIH2  
CAN1H  
CAN1L  
GND  
V+  
-  
DIL3  
DIL4  
CAN2H  
CAN2L  
DO1  
DO5

(配对插头

3-1437290-7 配对插针

3-1447221-3)

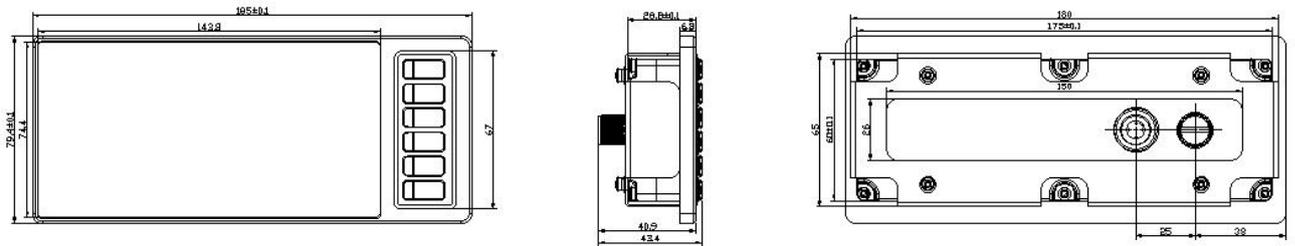




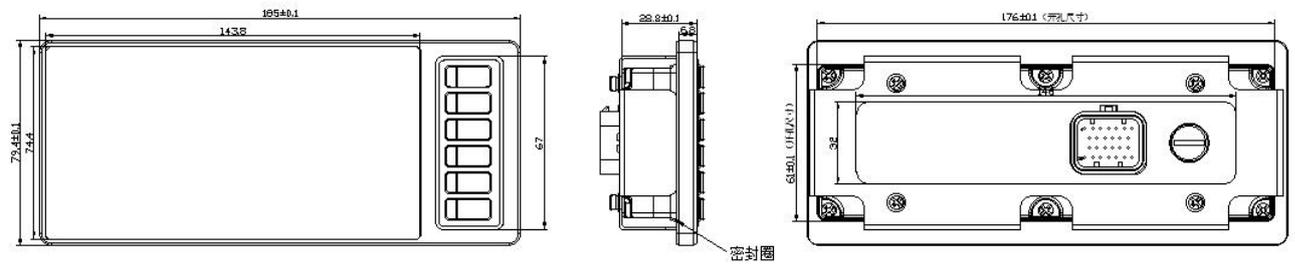
16	AI5
17	AI6
18	AI7
19	AI8
20	DO2
21	DO3
22	DO4
23	USB_V+
24	USB_D-
25	USB_D+
26	GND

外形尺寸:

DL-DIS55



DL-DIS55-S



选型参考

DL-DIS55 - ① - ② - ③

①	电气接口	②	触摸	③	附加
S	默认 M12 5 芯 AMP 26PIN	T	默认非触摸屏 触摸屏	商议 商议	产品附加规格 客户代号

