

HDL662K 转接板

HDL662K adapter board





● 简介 Introduction

HDL662Z 是针对 10Pin 的 F 系列 COF 屏设计的调试转接板。支持 USB 供电和通讯，USB 默认为串口 1 通讯、支持串口 2。

HDL662Z is a debugging adapter board designed for the 10 Pin F series COF screen. Supports USB power supply and communication. USB defaults to serial UART1 communication and supports serial UART2.

● 电性能参数 Voltage & Current

参数 Item	测试条件 Conditions	最小值 Min	典型值 Typ	最大值 Max	单位 Unit
工作电压 Power Voltage	-	4.5	5.0	5.5	V

● 工作环境和可靠性参数 Reliability Test

参数 Item	测试条件 Conditions	最小值 Min	典型值 Typ	最大值 Max	单位 Unit
工作温度 Working Temperature	5V 电压下, 湿度 60% 60%RH at 5V voltage	-20	25	70	℃
储存温度 Storage Temperature	-	-30	25	80	℃
工作湿度 Working Humidity	25℃	10%	60%	90%	RH

● 接口性能参数 Interface

用户接口方式 Socket	FCC10Pin_1.0mm
USB 接口	有 YES

● 物理尺寸 Dimension

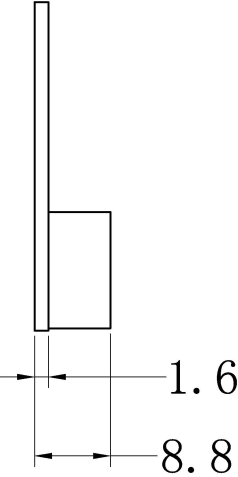
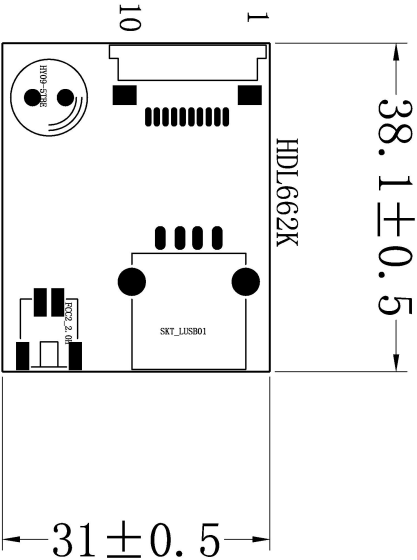
尺寸 Dimension	
外形尺寸 Dimension	38.1(W) × 31.0(H) × 8.8(T) mm
净重量 Net Weight	10g

● 10Pin 座子接口定义 Interface Terminals

PIN 序号	Definition 定义	I/O	Functional Description 功能描述
1	+5V	P	供电输入, DC4.5-5.5V。 Power supply, DC4.5-5.5V.
2	+5V	P	
3	RX2	I	串口 2 UART2
4	TX2	O	
5	RX1	I	串口 1 UART1
6	TX1	O	
7	SPK	O	外接 MOSFET 驱动蜂鸣器或扬声器 External MOSFET to drive buzzer or speaker
8	GND	P	公共地 GND
9	GND	P	
10	GND	P	

备注: 不影响性能参数和使用的产品设计变更, 恕不另行通知。

Remark: There is no extra-notice if the product design changes that do not affect performance parameters and use.



1. 尺寸定位基准为定位孔
Location hole is used as position reference.
2. 未标注公差为±0.3mm
Unmarked Tolerance is ±0.3mm
注：虚线标注为有效显示区域
Active area is marked in Dash lines

型号 Model	HDL662K				迪文科技 DWIN Technologies			
图纸 Drawing	A 4	绘制 Drawn	DWIN	日期 Date	2023.09.14			
比例 Scale	1:1	审核 Review		日期 Date				
单位 Unit	MM	批准 Approval		日期 Date				



修订记录 Record of Revision

版本 Rev	日期 Date	说明 Description	编辑人 Editor
00	2023-09-14	首次发布 First Release	郑运佳

使用本文档或迪文产品过程中如存在任何疑问，或欲了解更多迪文产品最新信息，请及时与我们联络：

Please contact us if you have any questions about the use of this document or our products, or if you would like to know the latest information about our products:

客服电话 Customer service Tel: 400 018 9008

客服 QQ Customer service QQ: 400 018 9008

客服邮箱 Customer service email: dwinhmi@dwin.com.cn

迪文开发者论坛 DWIN Developer Forum: <http://inforum.dwin.com.cn:20080/forum.php>

感谢大家一直以来对迪文的支持，您的支持是我们进步的动力！

Thank you all for continuous support of DWIN, and your approval is the driving force of our progress!