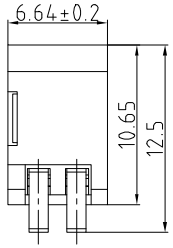
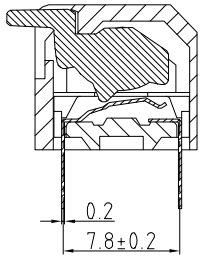
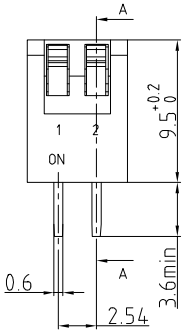
CUSTOMER DRAWING

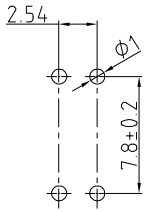
REV. 版本	ECN NO. ECN编号	DATE 日期	DESCRIPTION 内容描述	APPROVED BY 核准
A0	——	2023/03/17	NEW RELEASE	APLIN





SECTION A-A





PCB LAYOUT

规格参数SPECIFICATIONS:

1.操作力Operating Force:单键开关最大操作力不大于 6N
2.工作温度Operating Temperature:-25℃~+70℃
3.储存温度Storage Temperature:-40℃~+85℃
4.按键行程Key Travel:2mm
5.开关经常切换的额定电流 Rated Current(Frequently Switched):25mA, 耐压24VDC
6.开关不经常切换的额定电流 Rated Current(Infrequently Switched):100mA, 耐压50VDC
7.接触电阻Contact Resistance:初始值最大50mΩ,测试后最大100mΩ
8.绝缘电阻Insulation Resistance:最小100mΩ,500VDC
9.极间电容Capacitance Between Terminals:最大5pF
10.电气强度Electrical Strength:可承受基频正弦波形,频率50HZ,500VDC/1min的电气强度实验,无闪络或击穿现象
11.回路Circuit:单极单路选择
12.电器寿命Electrical Life:单极开关在电压24VDC与25mA之下测试,拨动10000次以后仍能正常工作
13.操作过程Operation Process:在所有操作过程中,请确保开关在“OFF”位置
14.波峰Wave Soldering:推荐焊锡温度在240℃,最多5秒钟
15.手焊Hand Soldering:使用30瓦烙铁控制温度在270℃,焊接时间大约2秒钟
16.清洗过程Cleaning Process:使用低气压方式时,温度不可超过51℃
17.盖子Cap:PBT红色、蓝色
18.底座Base:PBT黑色
19.拨柄Actuator:PBT白色
20.端子Terminal:磷青铜,镀金

HAOSWITCH 佛山市皓通电子有限公司
FoShan Haoswitch Electronic Co.,Ltd.

DRAWN BY 制 图	YUAN	2023/03/17	SCALE 比 例	FREE	PRODUCT NAME 产品名称	DP-02
CHECKED BY 核 对	APLIN	2023/03/17	PAGE 页 面	1/1	DESCRIPTION 产品描述	
APPROVED BY 批 准	ZHANG	2023/03/17	UNIT 单 位	mm		
TOLERANCE 未标注公差	X: ±0.5 X°: ±5° .X: ±0.3 .X°: ±2° .XX: ±0.2		PROJECTED 投影		PART NO. 物料编号	HT-KQJS-DP-02-AZ01
					SIZE 尺寸 A4	DRAWN NO. 图纸编号 HTDW20230317-029