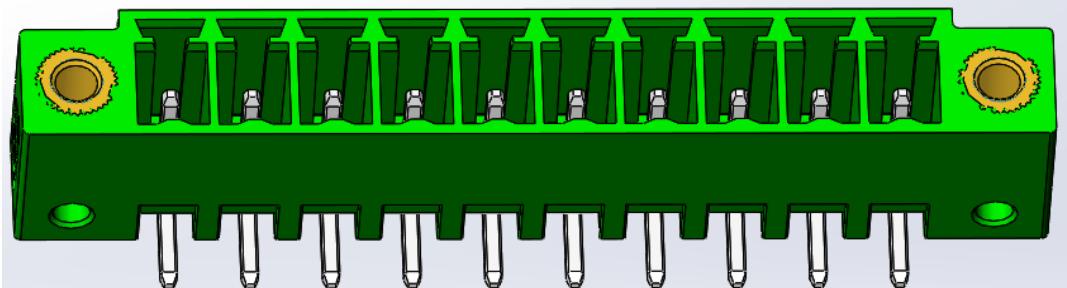


# STF-381-XX(000) 插拔式端子产品规格书

## 产品标准:

符合QB/EC 07.003-2018, 2018,GB 14048.1-2012, GB/T 14048.7-2006, GB/T 14048.8-2006, GB 13140.1-2008, GB/T 13140.2-2008, GB/T 13140.3-2008, IEC60947-7-1: 2002, IEC 60998-1: 2002, JB/T 7104-2007, UL486E, UL1059C 等标准

**RoHs  
Compliance**



## 产品基本信息

结构图及尺寸	见商务图
本体颜色	绿色
官方采购周期	4周
最小起订量	500
包装形式	盒封箱装
订货号	025 02 XX 000 (XX:产品位数。例: 订购10位产品 025 02 10 000 )
可配插的产品型号	PGF-381-XX, KPGF-381
生命周期	暂无评估
RoHS符合性	符合

## 特性和优点

特别设计的外壳	为确保接线可靠提供防护
正向锁定系统	提供视觉和听觉插配确认、承受震动和电线负载
产品特性	消除误插可能性，方便盲插并可模制到任何位置以启用自定义键控

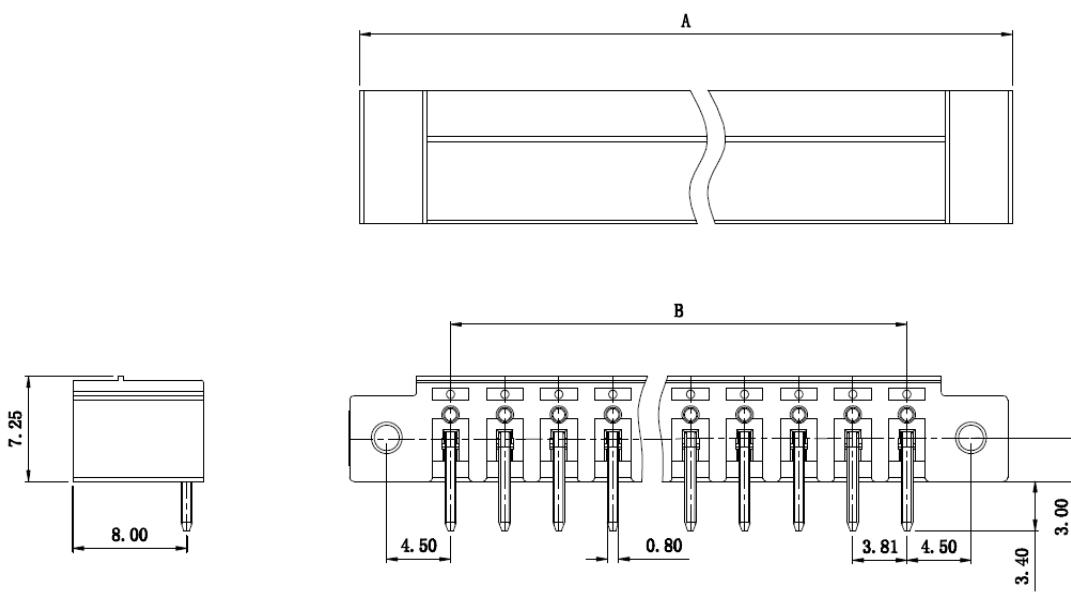
## 技术参数

绝缘材料组别	III		
浪涌电压类别/污染等级	III/3	III/2	II/2
额定电压	160VAC	160VAC	250VAC
额定工作电流	8A		
浪涌电压	2.5KV/1.2/50 μ s		
耐电压	2000VAC/min		
绝缘电阻	≥500MΩ		
接触电阻	≤20mΩ		
P数	02~24P		
焊针截面积	0.8*0.8		
焊针材料	紫铜		
镀层厚度	基材镀镍1.5 μ m以上, 表层镀半光泽锡3 μ m以上		
镀层工艺	镍底镀锡		
固定螺母规格	M2.5x0.45		
螺母扭矩	0.4Nm		



耐受波峰焊温度	260° C 10S
绝缘外壳材料	PBT
阻燃等级	UL94V-0
生产工艺	注塑成型
整体固定方式	插针与面板焊接
使用温度	-40~+130° C
工作湿度	5%R.H~95%R.H
储藏温度	-40°C至70°C
储藏湿度	<80%R.H
储藏期限	自生产日期不超过两年

## 产品结构, 尺寸



\*注：此表所列尺寸为中性尺寸，公差  
带请参照“模塑件公差系数表”。

位数/P	A *	B *
	A-B=14.2	B
02	18.01	3.81
03	21.82	7.62
04	25.63	11.43
05	29.44	15.24
06	33.25	19.05
07	37.06	22.86
08	40.87	26.67
09	44.68	30.48
10	48.49	34.29
11	52.3	38.10
12	56.11	41.91
13	59.92	45.72
14	63.73	49.53
15	67.54	53.34
16	71.35	57.15
17	75.16	60.96
18	78.97	64.77
19	82.78	68.58
20	86.59	72.39
21	90.4	76.2
22	94.21	80.01
23	98.02	83.82
24	101.83	87.63

V0	更换模板发行	2019/10/11	姚永强
版本	内容	初版发行 <input checked="" type="checkbox"/> 文件变更 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 产品变更 <input type="checkbox"/> 修正图面	时间 制作人



总部：上海置恒电气有限公司

生产基地：置恒卓能电气科技（滁州）有限公司

Control Number: ZHZN-3-803-06 V0