

表1: Technical data Table(技术要求表)

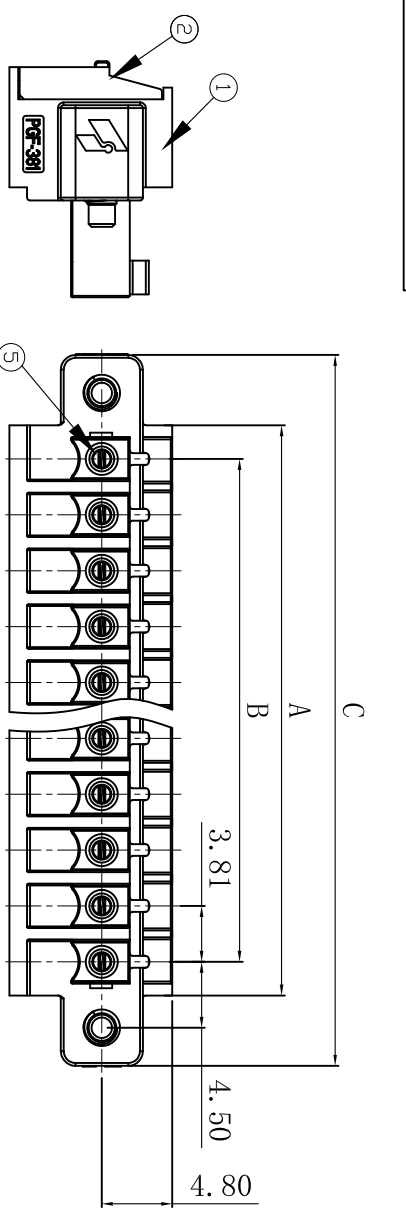
参数	Voltage	Current	Wire Range	RoHS
认证	(额定电压V) (额定范围)	(额定电流A) (额定范围)	(线径范围)	Compliance
COC	* 160V	8A	0.08-1.5mm ²	
IEC	160V	8A	0.08-1.5mm ²	
UL	300V	8A	30-14AWG	

技术参数

- 绝缘材料: UL94 V-0/GWFI 960°C, CTI ≤3
- 使用温度: -40°C to +105°C
- 相对湿度 ≤95%RH, 无凝露
- 绝缘电阻: ≥500MΩ/500V
- 介电耐压: 2.0KV/1min
- 冲击耐压: 2.5KV/1.2/50μs
- IP防护等级: IP20
- 外部污染等级: 2级
- 过电压等级: 3级
- 适合端头: 金属件长8mm
- 表面印字性能良好
- 接线扭矩: 0.22~0.25N.m

颜色	颜色代码	RAL色号
绿色	GN	6018

*注: 此表所列尺寸为中性尺寸, 公差请参考“公差系数表”。



公差系数表

尺寸范围	公差值
0~3	±0.1
3~6	±0.12
6~10	±0.14
10~14	±0.16
14~18	±0.19
18~24	±0.22
24~30	±0.25
30~40	±0.28
40~50	±0.32
50~65	±0.37
65~80	±0.43
80~100	±0.50
100~120	±0.57
120~140	±0.64

长度分段	第一系列
>10~50	±1°
>50~120	±30'
>120~140	±20'

未注角度公差系数表(GB/T1804-m)

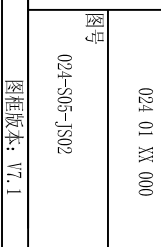
公差值	公差值
±0.32	±0.28
±0.37	±0.25
±0.43	±0.22
±0.50	±0.19
±0.57	±0.16
±0.64	±0.14

序号	零件描述	数量	材料	备注
6	法兰螺丝	2	碳素钢	表面镀锌
5	导电夹片	P	铜合金	表面镀锡
4	压线框	P	铜合金	表面镀锌
3	压线螺丝	P	碳素钢	表面镀锌
2	插头盖板	1	热塑性聚酯	UL94 V-0
1	插头本体	1	热塑性聚酯	UL94 V-0

VI.1	更新图面	DR	材料	组合材料
VI.1	更新图框	YVQ		
VI	ECN15009	CMB		
V0	图面发行	宋洁	赵军	13/12/2
版本	更改版本号	签名	审核	年月日
设计	12/09/25	标准化		
审核	2023.08.29	工艺		
批准	王明用	共 1 张	第 1 张	



品名	材料	重量 (g)	单位	比例
PGF-381-XX(000) 商务图			mm	2:1
图号	024 01 XX 000			
图框版本:	V7.1			



声明: 本图知识产权归上海置恒电气有限公司所有, 未经允许私自传播、盗用须承担法律责任。