



表1: Technical data Table (技术数据表)

认证	参数	认证	Amper	Wire Range
CCC *	额定电压 V (额定电流 I (线径范围))	160V	8A	0.5-1.5mm ²
UL	160V	8A	0.5-1.5mm ²	28-16AWG
UL	320V	8A	28-16AWG	

技术参数详见产品规格书。

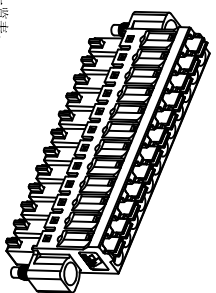
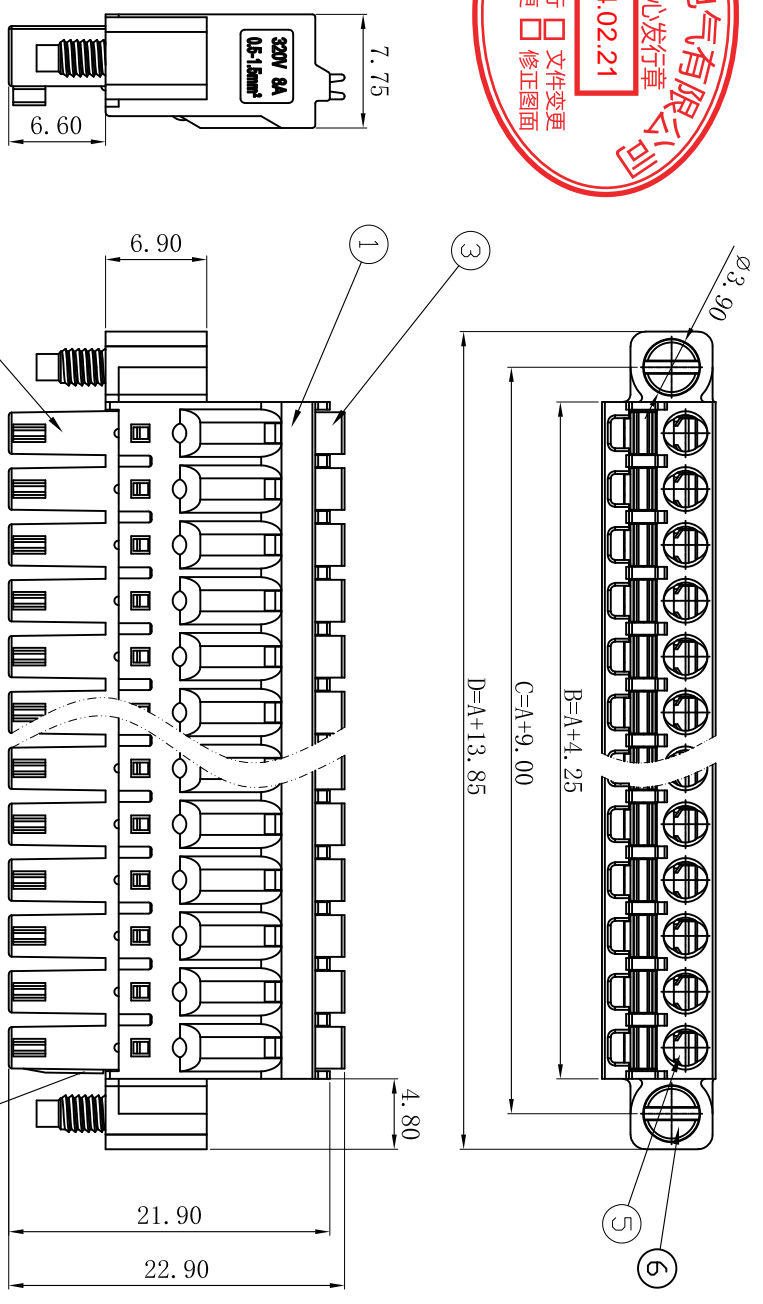
技术参数

- 绝缘材料: UI94 V-0/GWFI 960°C, CT1 ≤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: 1.25KV/1min
- 冲击耐压: 2.5KV/1.2/50 μs
- IP防护等级: IP20
- 外部污染等级: 2级
- 过电压等级: 3级
- 管状端子头金属部分长度 10mm

*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”

颜色	颜色代码	PANTONE色号
绿色	GN	
黑色	BR	

位数/P	A	D *
02	3.81	17.66
03	7.62	21.47
04	11.43	25.28
05	15.24	29.09
06	19.05	32.90
07	22.86	36.71
08	26.67	40.52
09	30.48	44.33
10	34.29	48.14
11	38.10	51.95
12	41.91	55.76
13	45.72	59.57
14	49.53	63.38
15	53.34	67.19
16	57.15	71.00
17	60.96	74.81
18	64.77	78.62
19	68.58	82.43
20	72.39	86.24
21	76.20	90.05
22	80.01	93.86
23	83.82	97.67
24	87.63	101.48



货料号一览表:

品名	货料号	产品描述
LKPGF-381-AV(000)	095 01 XX 000	塑胶绿色
LKPGF-381-AV(300)	095 01 XX 300	塑胶黑色

材料: (见零件列表)

重量 (g)	单位	比例
	mm	2:1

品名 见货号一览表

图幅	A4	视角	比例
			2:1

图号 095-S01-JS05



图框版本: V7

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

未注角度公差系数表 (GB/T1804-m)

长度分段	第一系列
~10	±1°
>10~50	±30'
>50~120	±20'
>120~400	±10'

序号	零件名称	数量	材料	备注
1	LKPGF-381插头底座	1	热塑性材料	UI94 V-0
2	LKPGF-381插头上盖	1	热塑性材料	UI94 V-0
3	LKPGF-381按钮	P	热塑性材料	橘黄色
4	导电夹片+弹片组件	P	铜合金+不锈钢	
5	法兰螺丝	2	碳素钢	

版本号	更改内容	日期	设计	审核	批准
V0	正式发行	24/02/18	王明月	王明月	王明月

图号	图框版本
095-S01-JS05	V7

声明: 本图纸知识产权归上海置恒电气有限公司所有, 未经许可私自传播、盗用须承担法律责任。