



表1: Technical data Table(技术数据表)

认证	参数	Voltage	Current
		(额定电压V)	(额定电流A)
CQC	*	300V	10A
IEC		300V	10A

V0.1 技术参数

1. 绝缘材料: UL94 V-0
2. 使用温度: -40℃ to +105℃
3. 相对湿度: ≤95%RH, 无凝露
4. 绝缘电阻: ≥500MΩ/500V
5. 介质耐压: 2.5KV/1min
6. 冲击耐压: 4.0KV/1.2/50μs
7. IP防护等级: IP20
8. 外部污染等级: 2级
9. 过电压等级3级
10. 依据GB/T2423. 28-2005标准耐焊性热产品可承受260±5℃, 针脚浸入时间4-6秒, 锡面距离本体1.5±0.5mm, 试验后本体无可见损伤。
11. 热熔法兰螺母可承受
扭矩0.6N.m;
拔出力50N

颜色	颜色代码	PANTONE色号
绿色	GN	2248 C

*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 *	C *
	A	B=A+10.16	C=A+15.24
2*02	5.08	15.24	20.32
2*03	10.16	20.32	25.40
2*04	15.24	25.40	30.48
2*05	20.32	30.48	35.56
2*06	25.40	35.56	40.46
2*07	30.48	40.46	45.72
2*08	35.56	45.72	50.80
2*09	40.64	50.80	55.88
2*10	45.72	55.88	60.96
2*11	50.80	60.96	66.04
2*12	55.88	66.04	71.12
2*13	60.96	71.12	76.20
2*14	66.04	76.20	81.28
2*15	71.12	81.28	86.36
2*16	76.20	86.36	91.44
2*17	81.28	91.44	96.52
2*18	86.36	96.52	101.60
2*19	91.44	101.60	106.68
2*20	96.52	106.68	111.76
2*21	101.60	111.76	116.84
2*22	106.68	116.84	121.92
2*23	111.76	121.92	127.00
2*24	116.84	127.00	132.08

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	零件描述	数量	材料	备注
5	热熔螺母	4	铜合金	
4	1*1短弯焊针	P/2	铜合金	表面镀锡
3	1*1长弯焊针	P/2	铜合金	表面镀锡
2	插座盖板	1	热塑性聚酯	UL94 V-0
1	插座主体	1	热塑性聚酯	UL94 V-0

材料:	重量 (g)	单位	比例
调整技术参数	ZTH	WMY	25/06/06
正式发行	WXC		24/03/22
更改文件号	签名	审核	年月日
设计	YGR	21/01/26	标准化
审核	2025.06.07	工艺	
批准	王明月	共 1 张	第 1 张

品名	ST1DF-508-XX(000) 商务图
图号	022 05 XX 000
图号	022-S01-JS07

