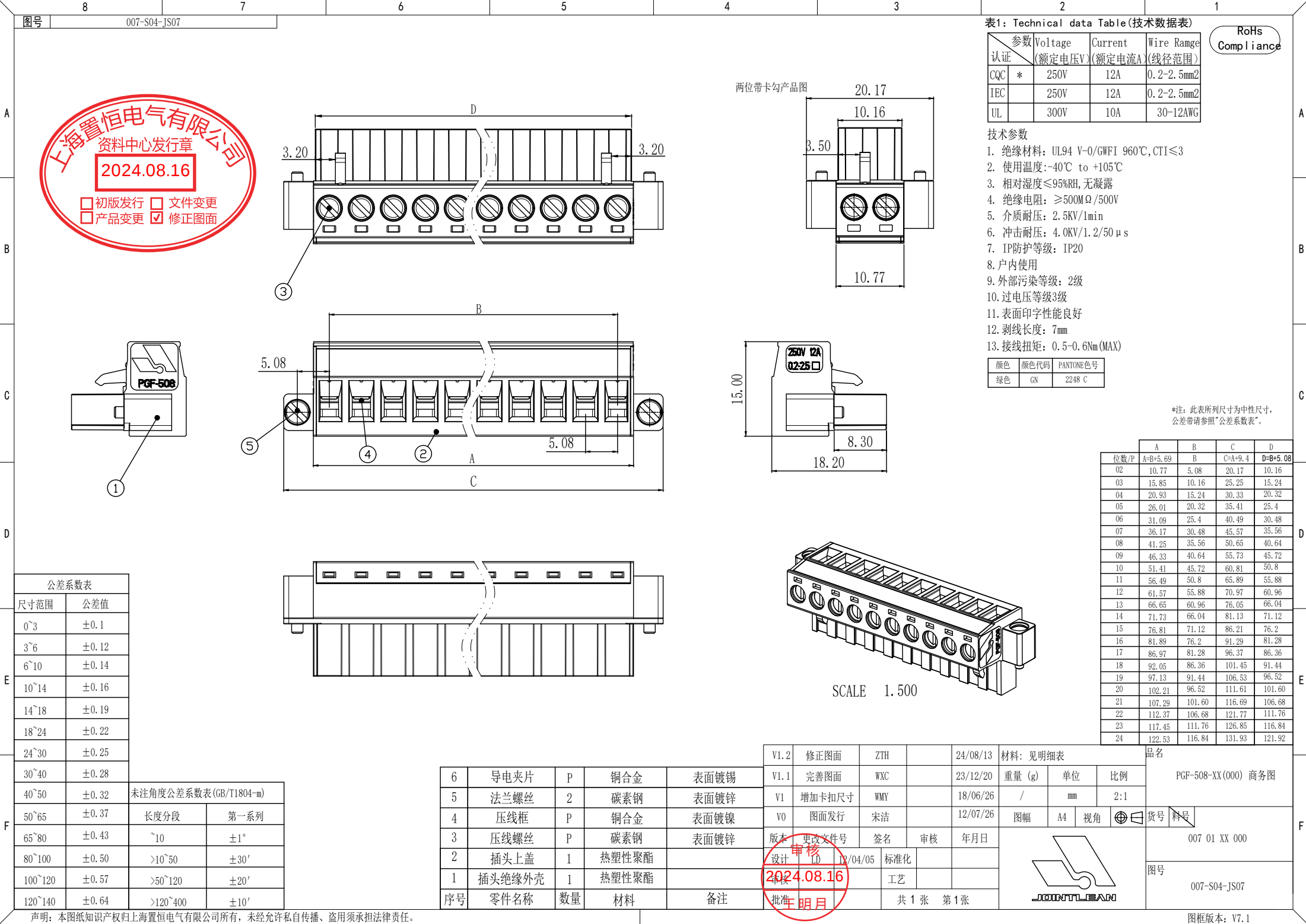




上海置恒电气有限公司
资料中心发行章
2024.08.16
□ 初版发行 □ 文件变更
□ 产品变更 □ 修正图面

表1: Technical data Table (技术数据表)

参数	Voltage (额定电压V)	Current (额定电流A)	Wire Range (线径范围)
CQC	250V	12A	0.2-2.5mm ²
IEC	250V	12A	0.2-2.5mm ²
UL	300V	10A	30-12AWG

RoHS
Compliance

- 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: 2.5KV/1min
 - 冲击耐压: 4.0KV/1.2/50μs
 - IP防护等级: IP20
 - 户内使用
 - 外部污染等级: 2级
 - 过电压等级3级
 - 表面印字性能良好
 - 剥线长度: 7mm
 - 接线扭矩: 0.5-0.6Nm (MAX)

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“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

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′

6	导电夹片	P	铜合金	表面镀锡
5	法兰螺丝	2	碳素钢	表面镀锌
4	压线框	P	铜合金	表面镀镍
3	压线螺丝	P	碳素钢	表面镀锌
2	插头上盖	1	热塑性聚酯	
1	插头绝缘外壳	1	热塑性聚酯	
序号	零件名称	数量	材料	备注

V1.2	修正图面	ZTH	24/08/13	材料: 见明细表	品名
V1.1	完善图面	WXC	23/12/20	重量 (g)	PGF-508-XX (000) 商务图
V1	增加卡扣尺寸	WMY	18/06/26	单位	比例
V0	图面发行	宋洁	12/07/26	图幅	A4
版本	更改文件号	签名	审核	年月日	视角
设计	18/04/05	标准化			图号
审核	2024.08.16	工艺			007 01 XX 000
批准	王明月	共 1 张	第 1 张		图号
					007-S04-JS07

位号/P	A	B	C	D
02	10.77	5.08	20.17	10.16
03	15.85	10.16	25.25	15.24
04	20.93	15.24	30.33	20.32
05	26.01	20.32	35.41	25.4
06	31.09	25.4	40.49	30.48
07	36.17	30.48	45.57	35.56
08	41.25	35.56	50.65	40.64
09	46.33	40.64	55.73	45.72
10	51.41	45.72	60.81	50.8
11	56.49	50.8	65.89	55.88
12	61.57	55.88	70.97	60.96
13	66.65	60.96	76.05	66.04
14	71.73	66.04	81.13	71.12
15	76.81	71.12	86.21	76.2
16	81.89	76.2	91.29	81.28
17	86.97	81.28	96.37	86.36
18	92.05	86.36	101.45	91.44
19	97.13	91.44	106.53	96.52
20	102.21	96.52	111.61	101.60
21	107.29	101.60	116.69	106.68
22	112.37	106.68	121.77	111.76
23	117.45	111.76	126.85	116.84
24	122.53	116.84	131.93	121.92