

表1: Technical data Table(技术数据表) Compliance

认证 \ 参数	Voltage (额定电压V)	Current (额定电流A)	Wire Range (线径范围)
CQC *	250V	12A	0.25-2.5mm
IEC	250V	12A	0.25-2.5mm
UL	300V	10A	30-12AWG

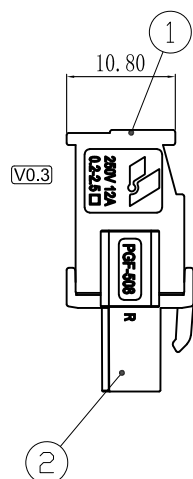
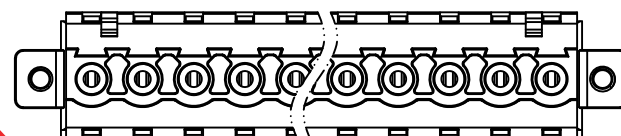
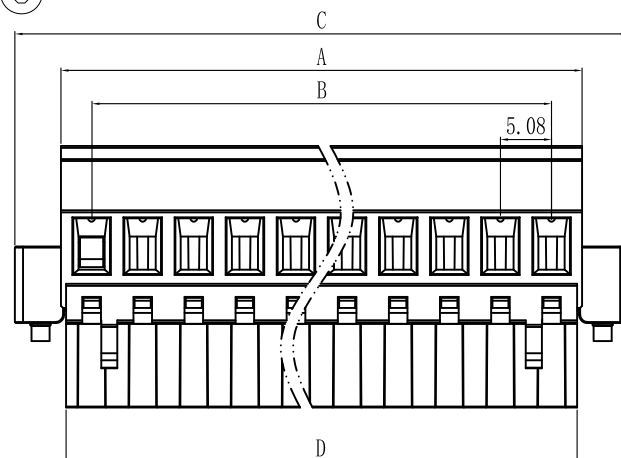
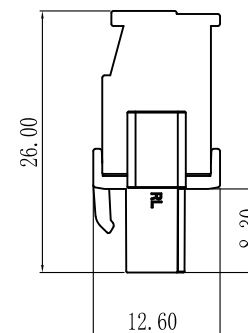
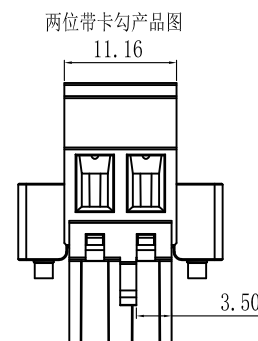
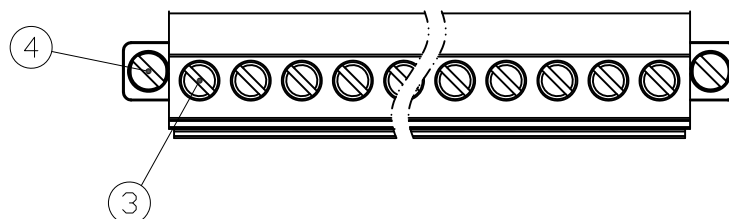
技术参数

1. 绝缘材料: UL94 V-0/GWFI 960°C, CTI=0
2. 使用温度: -40°C to +105°C
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. 户内使用
9. 外部污染等级: 2级
10. 过电压等级3级
11. 表面印字性能良好
12. 剥线长度: 7mm
13. 接线扭矩: 0.5Nm

颜色	颜色代码
绿色	GN

*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”。

	A *	B *	C *	D *
位数/P	A=B+6.08	B	C=A+9.16	D=B+5.08
02	11.16	5.08	20.32	10.16
03	16.24	10.16	25.40	15.24
04	21.32	15.24	30.48	20.32
05	26.40	20.32	35.56	25.40
06	31.48	25.40	40.64	30.48
07	36.56	30.48	45.72	35.56
08	41.64	35.56	50.80	40.64
09	46.72	40.64	55.88	45.72
10	51.80	45.72	60.96	50.80
11	56.88	50.80	66.04	55.88
12	61.96	55.88	71.12	60.96
13	67.04	60.96	76.20	66.04
14	72.12	66.04	81.28	71.12
15	77.20	71.12	86.36	76.20
16	82.28	76.20	91.44	81.28
17	87.36	81.28	96.52	86.36
18	92.44	86.36	101.60	91.44
19	97.52	91.44	106.68	96.52
20	102.60	96.52	111.76	101.60
21	107.68	101.60	116.84	106.68
22	112.76	106.68	121.92	111.76
23	117.84	111.76	127.00	116.84
24	122.92	116.84	132.08	121.92



模塑件公差系数表
(GB/T 14486-93 MT5)

尺寸范围	热塑性聚酯
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

长度分段	第一系列
~10	$\pm 1^\circ$
>10~50	$\pm 30'$
>50~120	$\pm 20'$
>120~400	$\pm 10'$



产品列表

名称	货号	备注
PGF-508R-XX(000)	009 03 XX 000	钢压线螺丝, 表层镀锌, 钝
PGF-508R-XX(200)	009 03 XX 200	铜压线螺丝, 表层镀镍

V0.3	LOGO改与实物一致	ZX	WMY	23/11/27	材料：见明细表	
V0.2	增加型号	YGK		21/05/27	重量 (g)	单
V0.1	更换图框 不涉及实物变更	YYQ		20/03/17	/	II
V0	图面发行	宋洁		12/8/27	图幅	A4
版本	更改文件号	签名	审核	年月日		
设计	LD	12/08/17	标准化			
审核	2023.11.28	工艺				
批准	王明月		共 1 张	第 1 张		

4	法兰螺丝	2	碳素钢	表面镀锌
3	压线螺丝	P	铜合金	表面镀锌
		P	碳素钢	表面镀锌
2	插头底座	1	热塑性聚酯	UL94-V0
1	插头上盖	1	热塑性聚酯	UL94-V0
序号	零件描述	数量	材 料	备 注

声明：本图纸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。

图框版本: V7.1