

表1: Technical data Table(技术参数表)

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

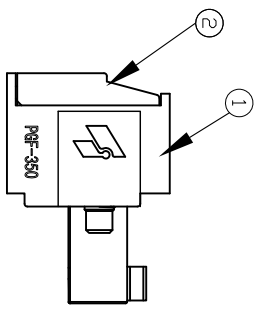
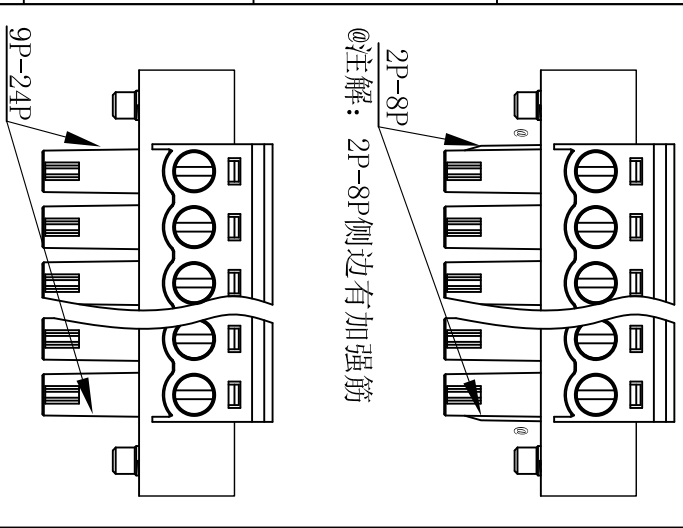
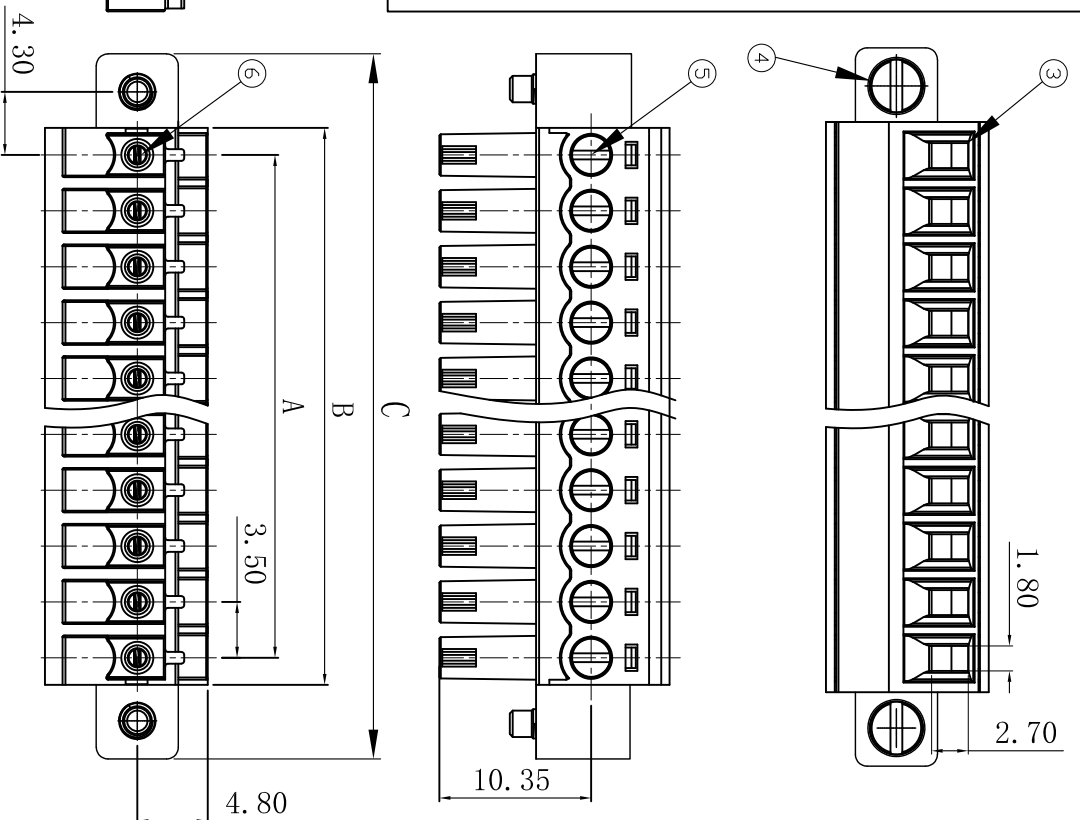
技术参数

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. 介电耐压: 2.0KV/1min
6. 冲击耐压: 2.5KV/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. 剥线长度: 7mm
11. 表面印字性能良好
12. 接线扭矩: 0.22~0.25N.m

| | | |
|----|------|-----------|
| 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, 公差请参考“模塑件公差系数表”。

| 位号/P | A * | B * | C * |
|------|-------|----------|-----------|
| 02 | 3.50 | B=A+3.70 | C=B+10.10 |
| 03 | 7.00 | 10.70 | 20.80 |
| 04 | 10.50 | 14.20 | 24.30 |
| 05 | 14.00 | 17.70 | 27.80 |
| 06 | 17.50 | 21.20 | 31.30 |
| 07 | 21.00 | 24.70 | 34.80 |
| 08 | 24.50 | 28.20 | 38.30 |
| 09 | 28.00 | 31.70 | 41.80 |
| 10 | 31.50 | 35.20 | 45.30 |
| 11 | 35.00 | 38.70 | 48.80 |
| 12 | 38.50 | 42.20 | 52.30 |



模塑件公差系数表
(GB/T 14486-93 M15)

| 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 |
| 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)

| | |
|-----------|-------|
| 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

| | |
|-----------|------|
| 10 | ±1° |
| ~10°50' | ±30' |
| >50°120' | ±20' |
| >120°400' | ±10' |

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。

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

| | | | |
|------|-----|----|----------|
| 图面发行 | XCN | 审核 | 年月日 |
| 设计 | WV | | 22/07/12 |
| 校对 | | | |
| 审核 | | | |
| 批准 | | | |

| | |
|-------|---------------------|
| 图号 | 143-S05-JS07 |
| 图框版本 | V7.1 |
| 图框 | A4 |
| 比例 | 1:1 |
| 重量(g) | |
| 单位 | mm |
| 材料: | |
| 品名 | PGT-350-XX(000) 商务图 |
| 货号 | 143 04 XX 000 |
| 图号 | 143-S05-JS07 |

