

XN-1A 系列开关规格书

以下是对 XN-1A (1216、2216、1316、2316、1416、2416) 推拉开关所制定的规定

1. 额定参数16A 125VAC 8A 250VAC
2. 构造

2. 1. 为附装式、推拉式、2 极（电阻性）开关；防护等级 IP00；

2. 2. 触点为铜基镀银（定触点为 3.2×3）；

2. 3. 接线方式——焊接；

2. 4. 操作顺滑，电接触可靠。
3. 外观成品形状正确，组装良好；塑胶件应无裂痕、气泡，金属件无变形、锈蚀等缺陷。

4. 性能
4. 1. 耐久性试验

额定电流/电压	负载功率因数	通断频率	寿命
8A/250VAC	≥0.95	约 10 次/分钟	6000 次

注：完成 On→Off 为一次循环

4. 2. 温升试验环境温度约 20℃的条件下，接线端子（尽可能靠近开关壳体）的温升：UL 认证：≤30℃
4. 3. 绝缘试验

1、绝缘电阻：易触及的绝缘体与导体间的绝缘电阻≥100MΩ；
（使用 500 MΩ 量程的兆欧计测量）

2、介电强度：易触及的绝缘体表面与带电零件之间的介电强度
为 2500V~/1min；
4. 4. 操作试验耐久试验前后，推钮操作顺畅，操作力为 600g±300g；
4. 5. 触点特性

	触点压力	接触电阻
耐久试验前	≥50g	≤20 mΩ
耐久试验后	≥30g	≤30 mΩ

5. 使用特性

5. 1. 本开关适的环境温度：UL 认证：0~65℃；

5. 2. 安装为内置式；

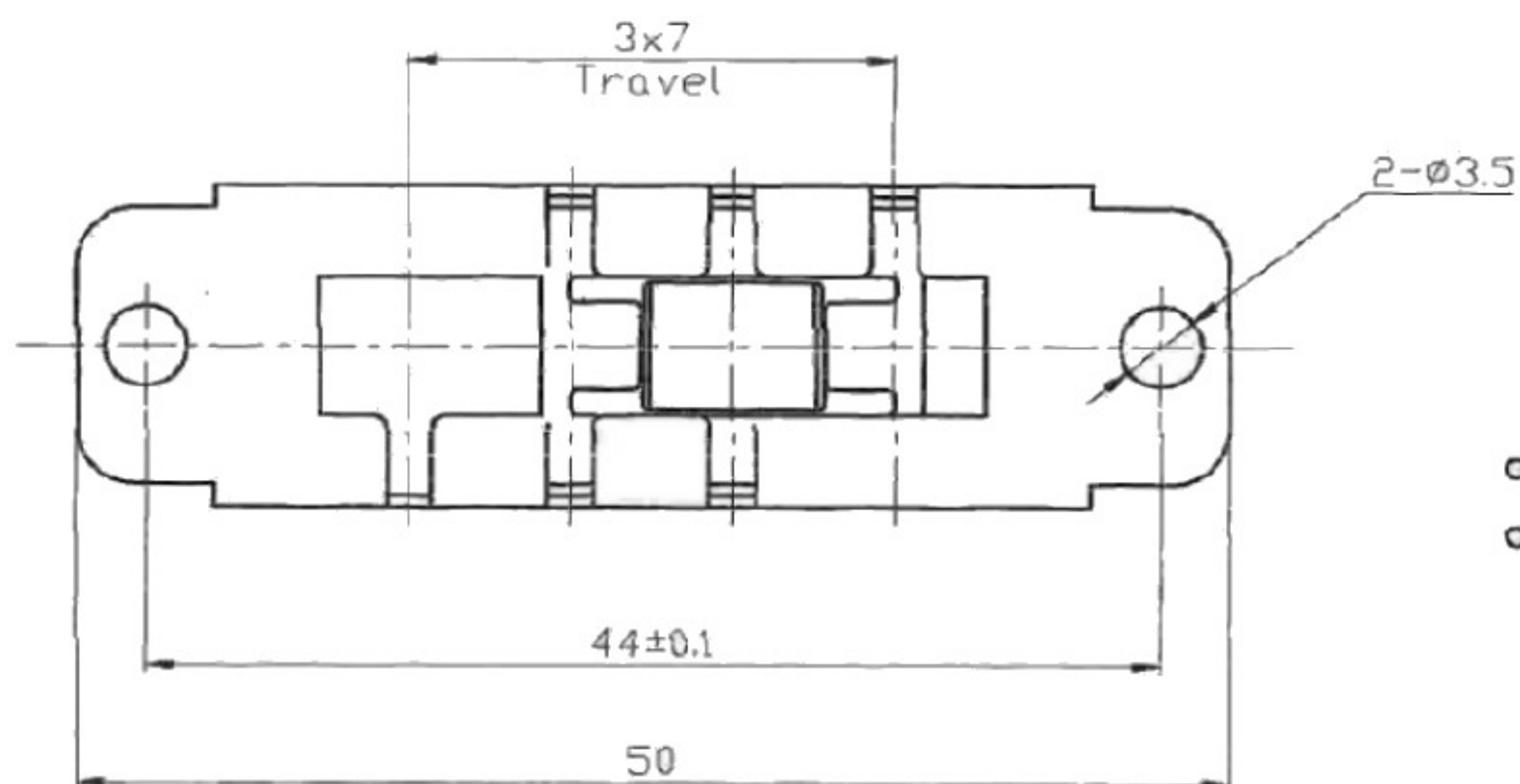
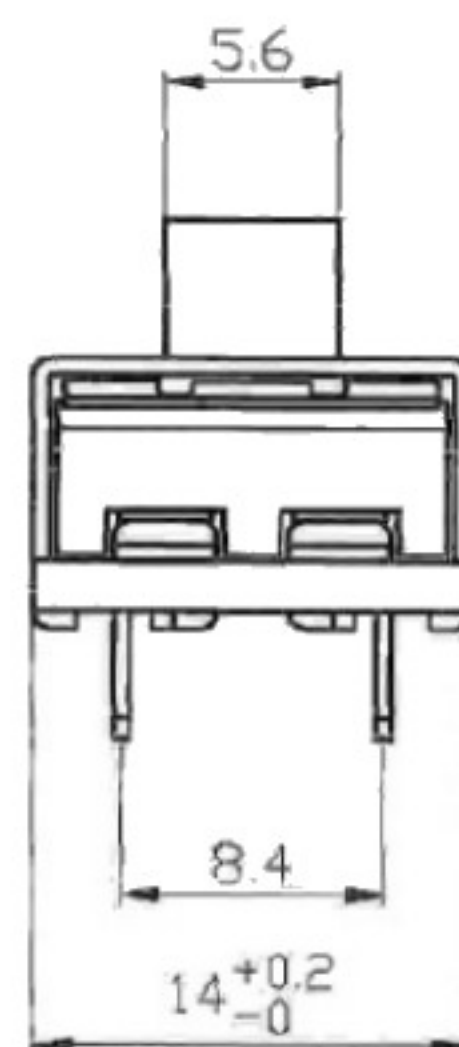
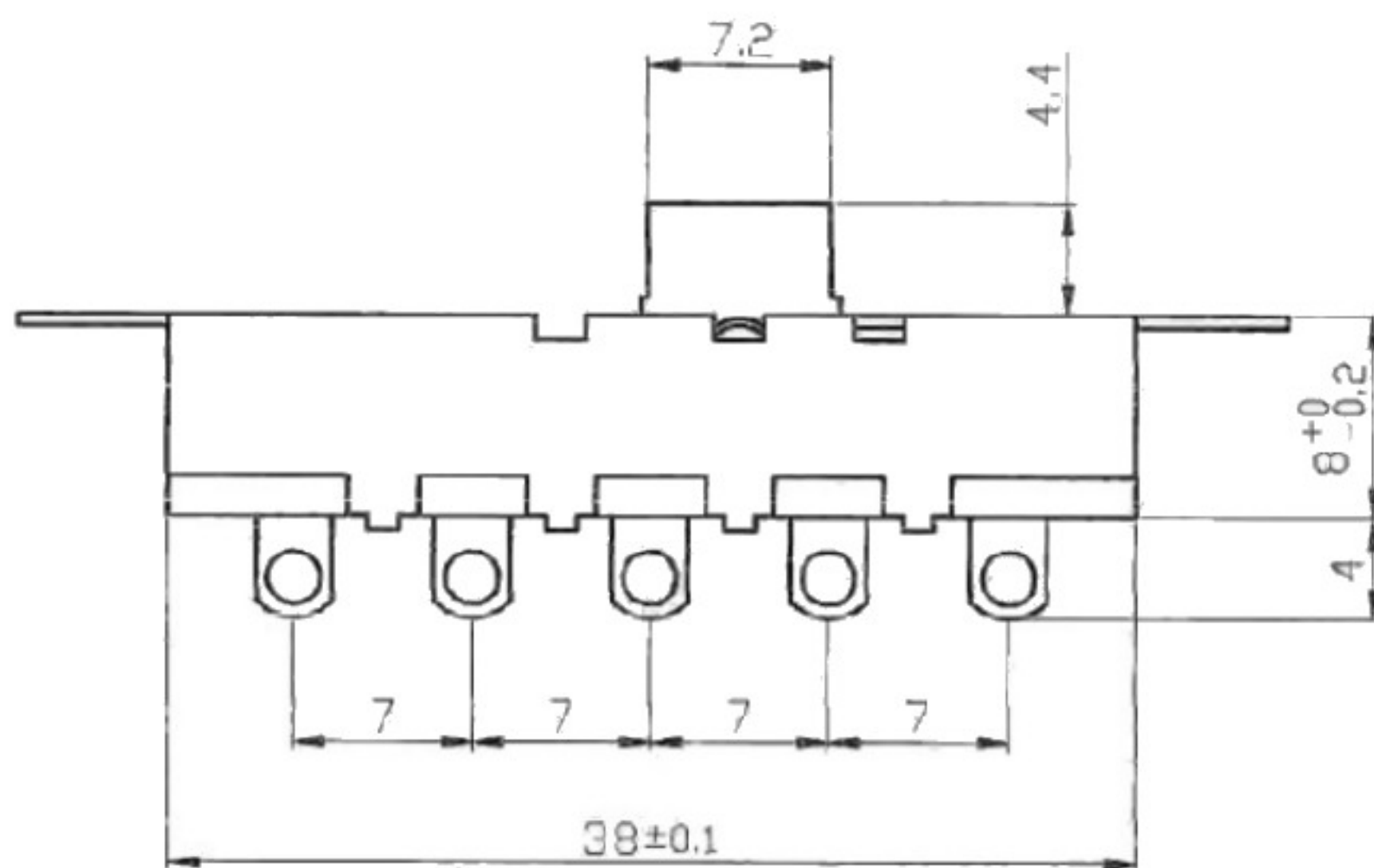
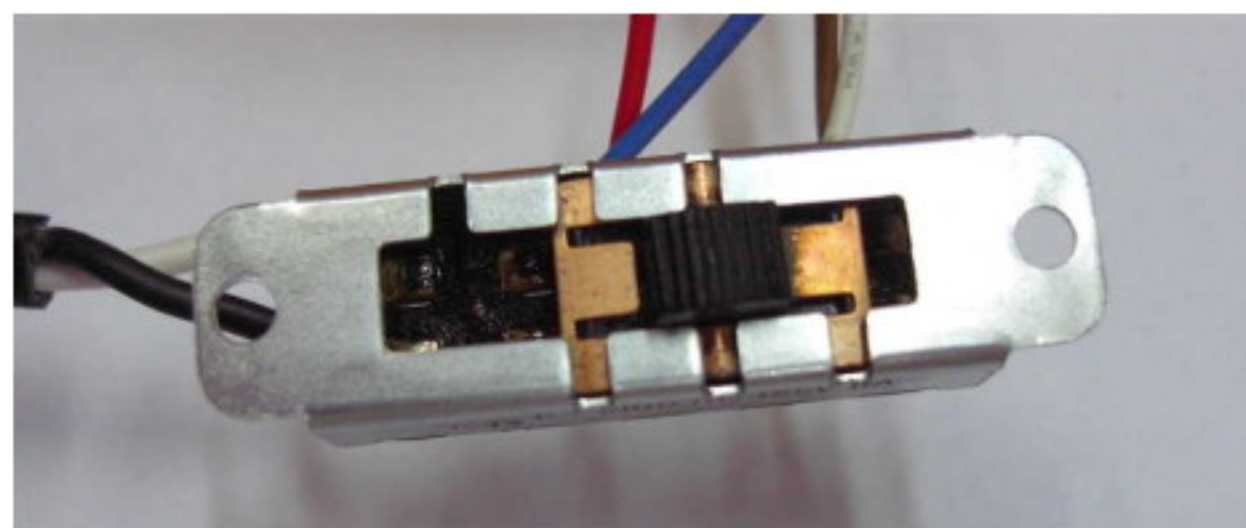
5. 3. 接线端子焊接导线为： a) 软线 0.75~1.5mm²；
b) 硬线 1~2.5mm²；

5. 4. 接线端子焊接时，温度为 300℃±20℃，时间应不超过 3 秒钟。
6. 其它

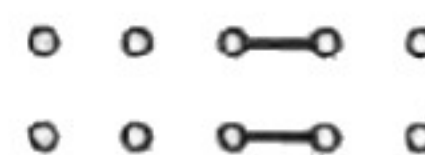
6. 1. 规格书上未尽事项参照 GB15092.1—2003（器具开关 第一部分：通用要求）；

6. 2. 所用材料均符合 RoHS 指令 2002/95/EC 及后续修正指令；

6. 3. 材料或设计需变更时，应得到各方的确认。



CIRCUIT



DO NOT SCALE THIS DRAWING

TITLE

SLIDE SWITCH

MODEL NO.

XN-1A-2416-FST

DRAWN

DATE

SCALE

2:1

APPROVAL

CQC TUV UL

RATING

16A 125VAC
8A 250VAC

CHECKED

DATE

TOLERANCE UNLESS STATED

DIMENSION ± 0.2

APPROVED

DATE

ANGULAR $\pm 1^\circ$

ALL DIMENSIONS IN mm

紘緯科技股份有限公司
Honest-Well Co., Ltd.