

スイッチ

検出スイッチ

2方向動作

SPVTシリーズ

本体高さ1.9mm、4.7×5.6mm2方向検出が可能な小型タイプ



車載



- 最大定格/最小定格 (抵抗負荷): 50mA 20V DC/100 μ A 3V DC
- 接触抵抗 (初期/寿命後): 500m Ω max./1 Ω max.
- 無負荷寿命: 100,000 cycles
- 負荷寿命 (最大定格負荷にて): 100,000 cycles 1 Ω max.

主な用途: Mobile: スマートフォン / タブレット、ノートPC/周辺機器
 Energy_Industrial: ロボット/ドローン、産業機器、コンバーター
 Game: 家庭用ゲーム機、VR-AR
 Healthcare: 健康器具/ヘルスケア、介護機器、分析/検査器具
 Infrastructure: スマートメーター、配電設備、データサーバー、通信ケーブル
 Home: 白物家電、家庭用分電盤、蓄電池、事務機器
 Audio_TV: ビジュアル、オーディオ、プロオーディオ、カメラ
 Automotive: カーナビ/カーオーディオ/HVAC

■ 製品一覧

製品番号	回路数	接点数	作動力	端子形状	操作方向	位置決めピン	外形サイズ (W×D×H) (mm)	防水	防塵	車載対応	図番
SPVT110106	1	1	0.4N max.	For PC board (Reflow)	Right	あり	4.7×5.6×1.9	—	—	●	1
SPVT130102	1	1	0.4N max.	For PC board (Reflow)	Right	あり	4.7×5.6×1.9	—	—	●	2
SPVT120103	1	1	0.4N max.	For PC board (Reflow)	Right	あり	4.7×5.6×1.9	—	—	●	3
SPVT140104	1	1	0.4N max.	For PC board (Reflow)	Right	あり	4.7×5.6×1.9	—	—	●	4
SPVT110202	1	1	0.4N max.	For PC board (Reflow)	Right	なし	4.7×5.6×1.9	—	—	●	5
SPVT130202	1	1	0.4N max.	For PC board (Reflow)	Right	なし	4.7×5.6×1.9	—	—	●	6
SPVT120202	1	1	0.4N max.	For PC board (Reflow)	Right	なし	4.7×5.6×1.9	—	—	●	7
SPVT210104	1	1	0.4N max.	For PC board (Reflow)	Left	あり	4.7×5.6×1.9	—	—	●	8
SPVT230103	1	1	0.4N max.	For PC board (Reflow)	Left	あり	4.7×5.6×1.9	—	—	●	9
SPVT220103	1	1	0.4N max.	For PC board (Reflow)	Left	あり	4.7×5.6×1.9	—	—	●	10
SPVT240103	1	1	0.4N max.	For PC board (Reflow)	Left	あり	4.7×5.6×1.9	—	—	●	11
SPVT210202	1	1	0.4N max.	For PC board (Reflow)	Left	なし	4.7×5.6×1.9	—	—	●	12
SPVT230202	1	1	0.4N max.	For PC board (Reflow)	Left	なし	4.7×5.6×1.9	—	—	●	13
SPVT220202	1	1	0.4N max.	For PC board (Reflow)	Left	なし	4.7×5.6×1.9	—	—	●	14

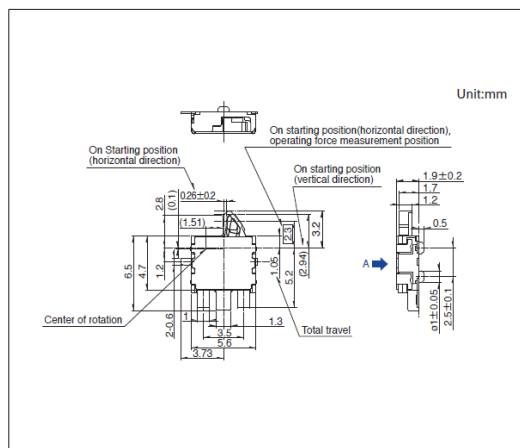
⚠ 注記

1. 当カタログの製品情報は概略仕様です。ご使用にあたっては正式納入仕様書の取交わりをお願いいたします。
2. テーピング品は、最小発注単位(1リール、1箱)のN倍でご注文をお願いいたします。
3. 当シリーズは、車載用としてもご使用になれます。
使用温度範囲を通常より広くしておりますが、ご使用にあたっては、正式納入仕様書の取交わりをお願いいたします。
4. 端子配列は、当社ホームページよりご確認をお願いいたします。

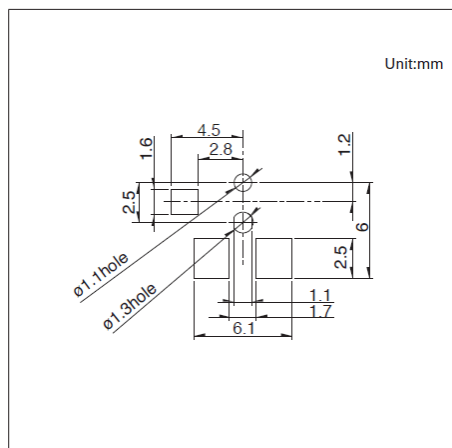
スイッチ 検出スイッチ
2方向動作
SPVTシリーズ

図番3

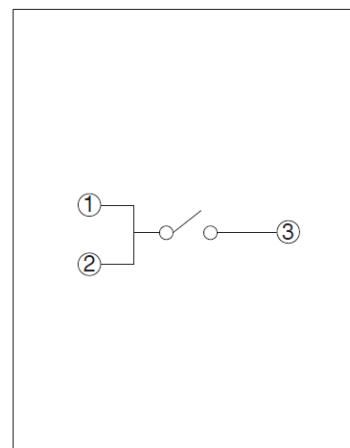
■ 外形図



■ ランド寸法図



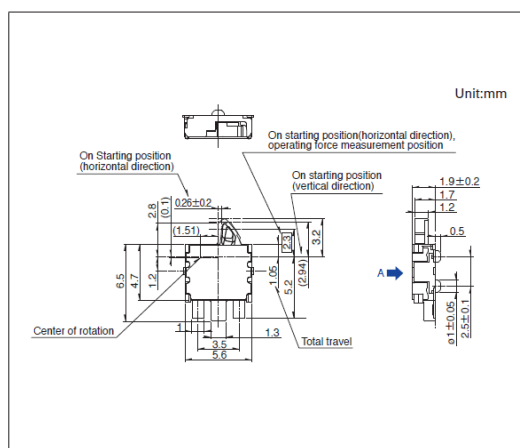
■ 回路図



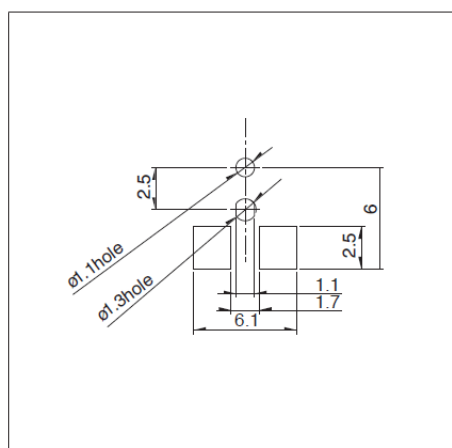
外形図内A方向より見る

図番4

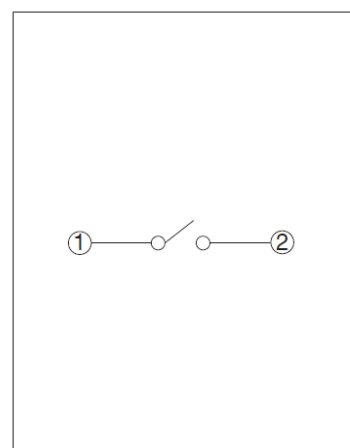
■ 外形図



■ ランド寸法図



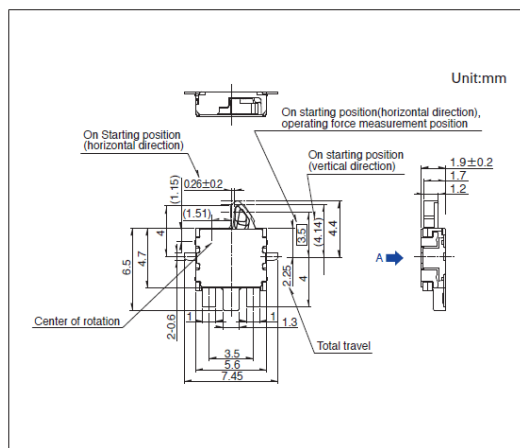
■ 回路図



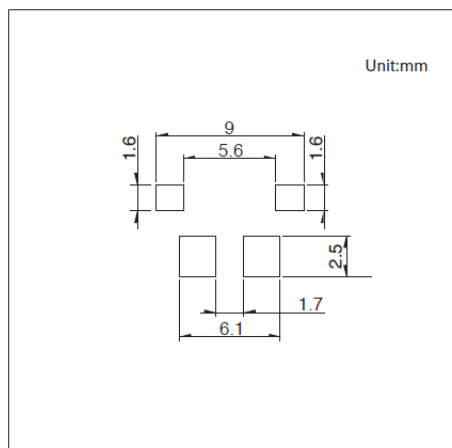
外形図内A方向より見る

図番5

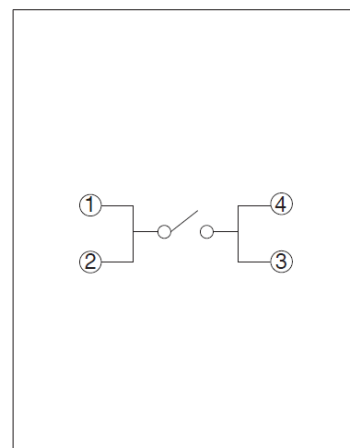
■ 外形図



■ ランド寸法図



■ 回路図



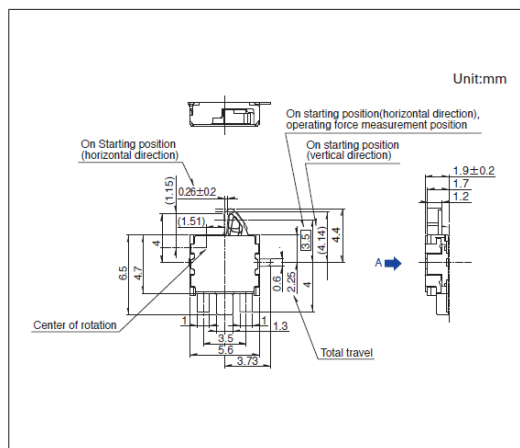
外形図内A方向より見る

スイッチ 検出スイッチ

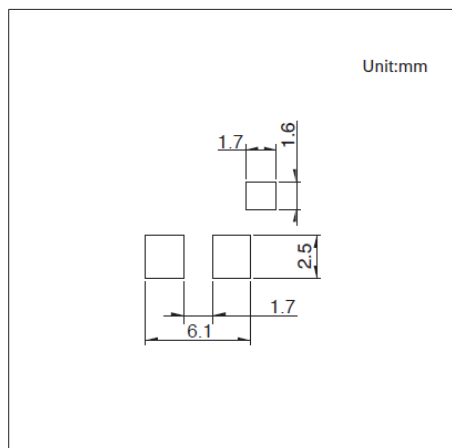
2方向動作 SPVTシリーズ

図番6

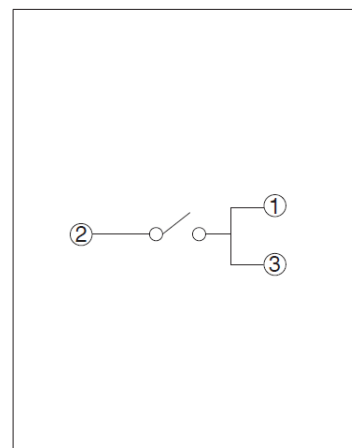
■ 外形図



■ ランド寸法図



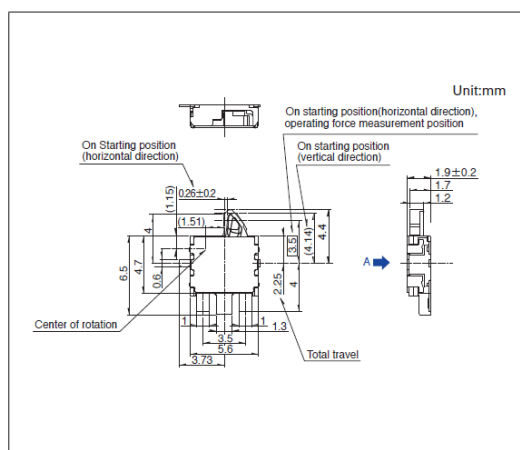
■ 回路図



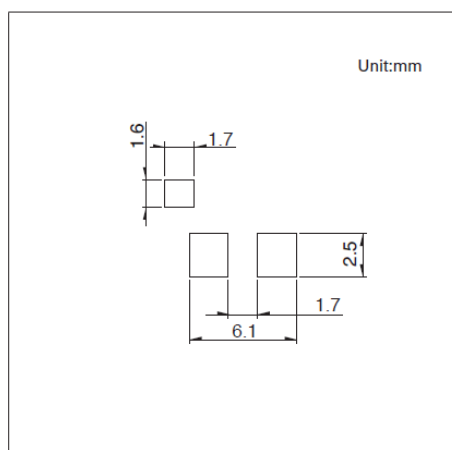
外形図内A方向より見る

図番7

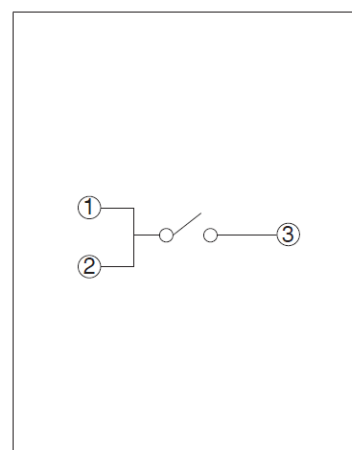
■ 外形図



■ ランド寸法図



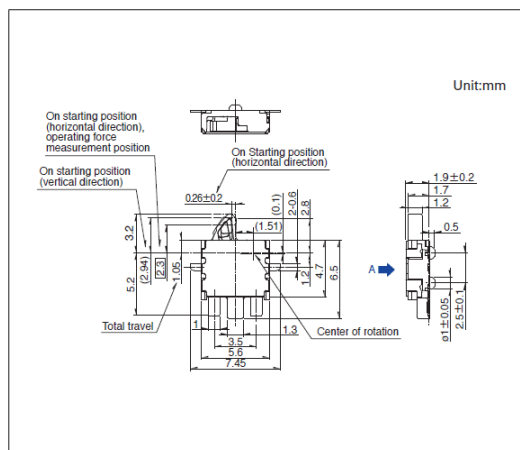
■ 回路図



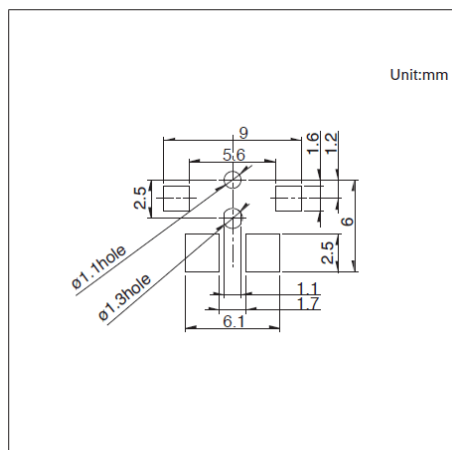
外形図内A方向より見る

図番8

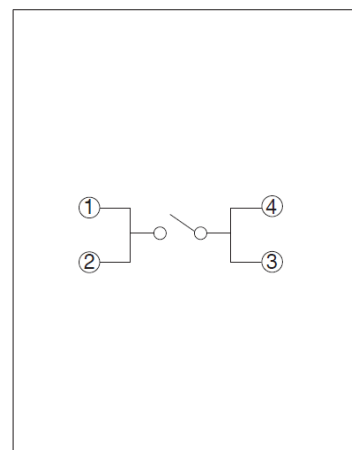
■ 外形図



■ ランド寸法図



■ 回路図



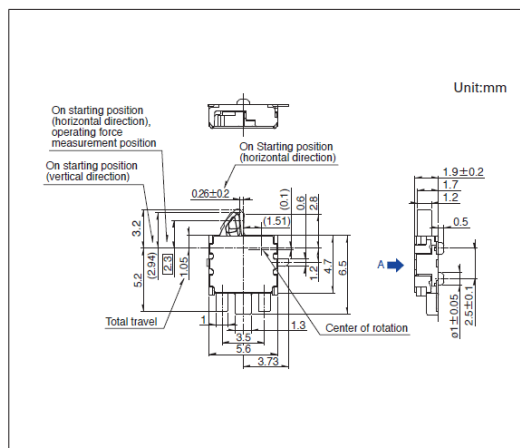
外形図内A方向より見る

スイッチ 検出スイッチ

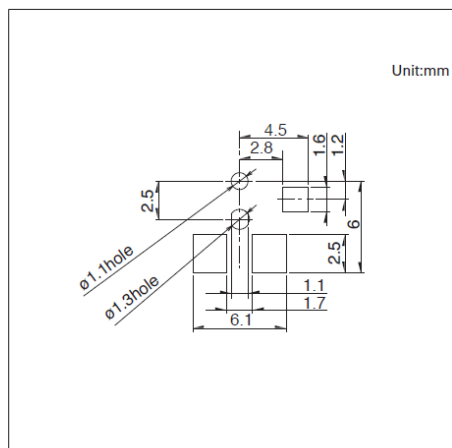
2方向動作 SPVTシリーズ

図番9

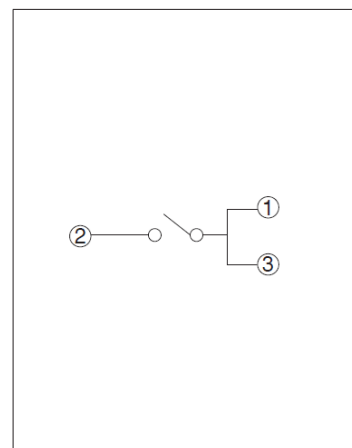
■ 外形図



■ ランド寸法図



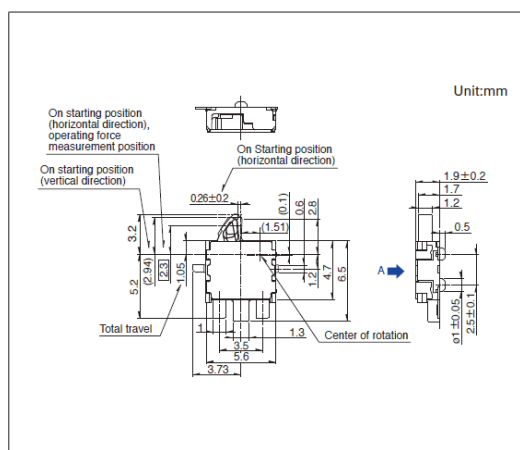
■ 回路図



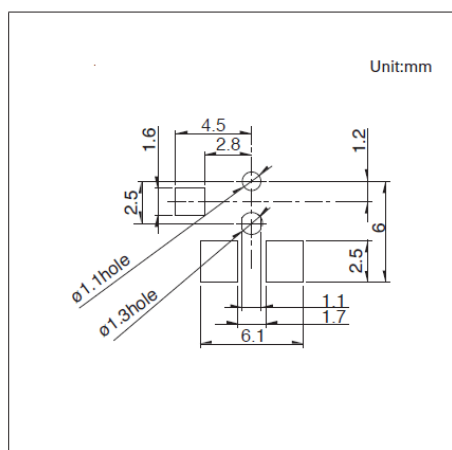
外形図内A方向より見る

図番10

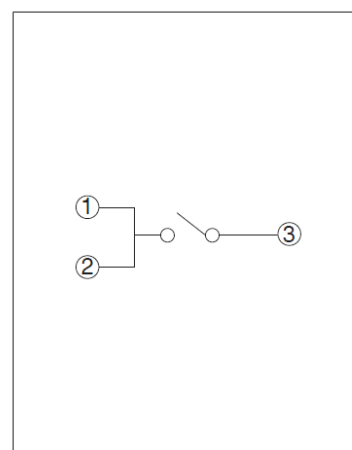
■ 外形図



■ ランド寸法図



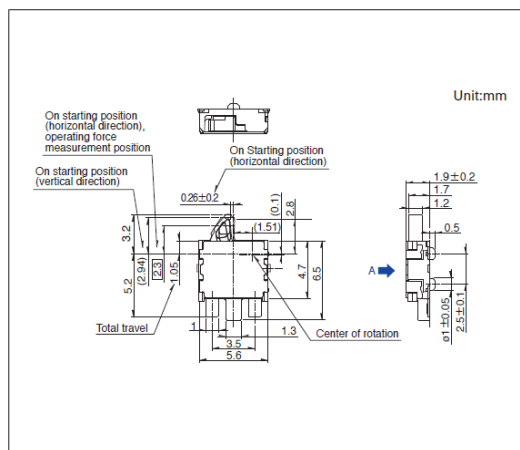
■ 回路図



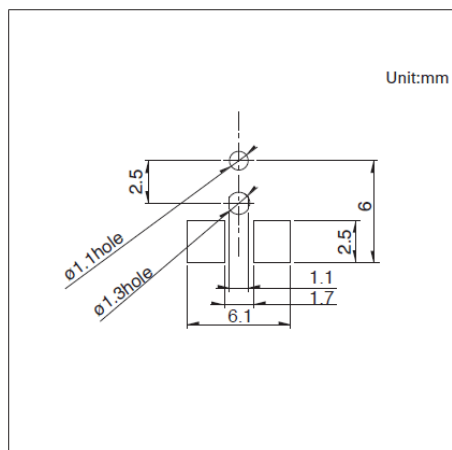
外形図内A方向より見る

図番11

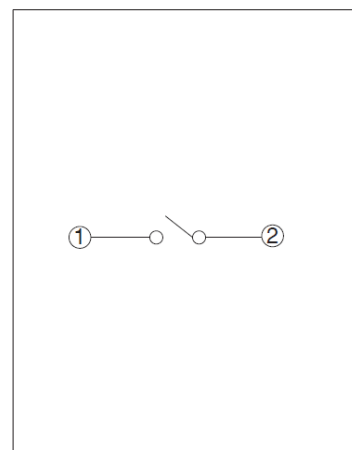
■ 外形図



■ ランド寸法図



■ 回路図



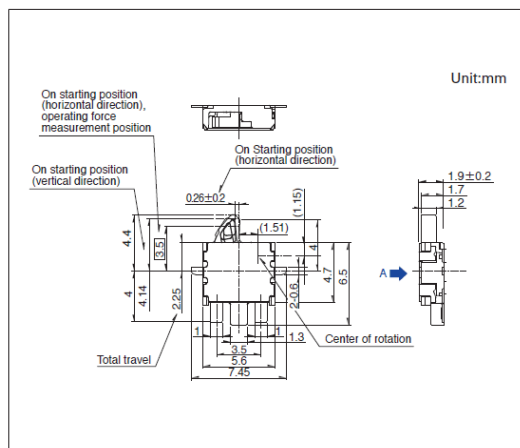
外形図内A方向より見る

スイッチ 検出スイッチ

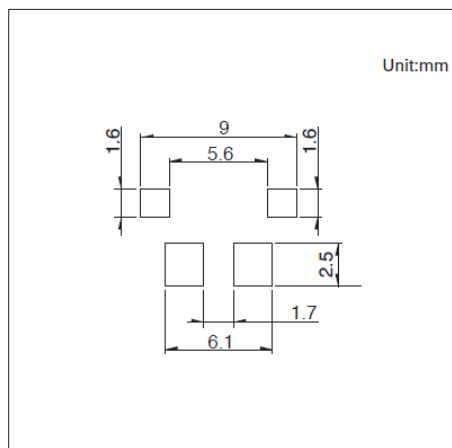
2方向動作 SPVTシリーズ

図番12

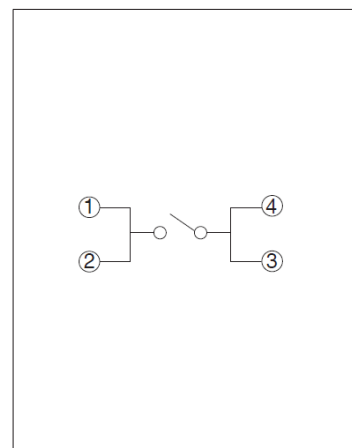
■ 外形図



■ ランド寸法図



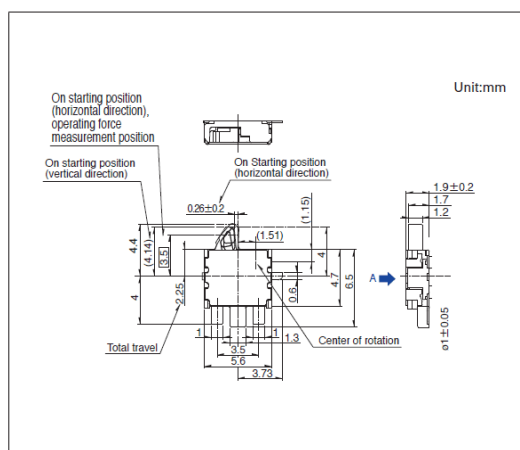
■ 回路図



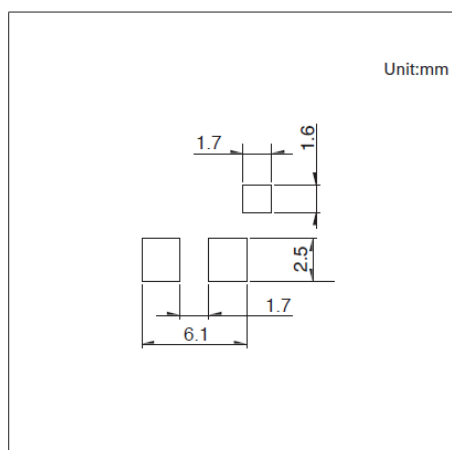
外形図内A方向より見る

図番13

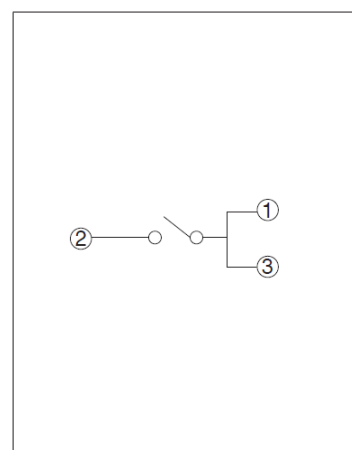
■ 外形図



■ ランド寸法図



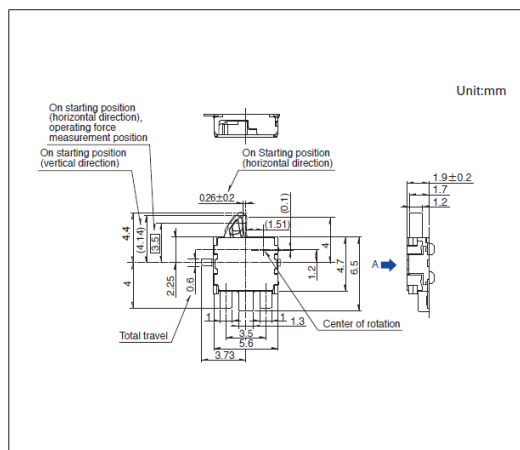
■ 回路図



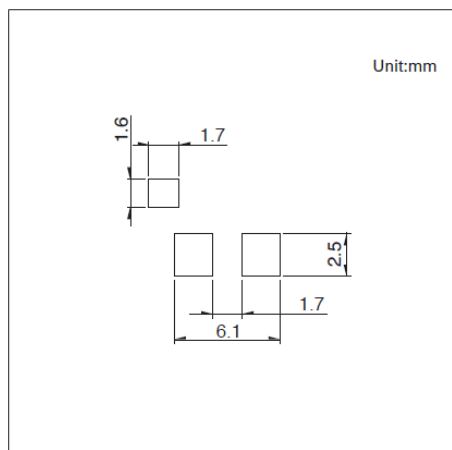
外形図内A方向より見る

図番14

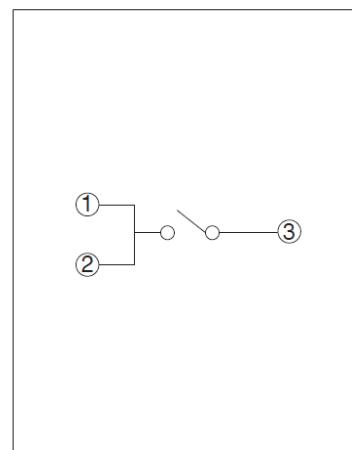
■ 外形図



■ ランド寸法図



■ 回路図



外形図内A方向より見る