



Circuit diagram

Technical parameter

技术参数

- Rated current: dc30v 0.1A DC 2V 10 μ A(min)
- High voltage resistance: AC 500V (50 / 60Hz) for one minute
- Contact impedance: 100 milliohm Max
- Insulation impedance: 100 megohm min.500v DC
- Operating force: 350 ± 100gf

- 操作力: 350±100gf
- Full stroke: 4.5mm ± 0.5mm
- Operation type: self-locking
- Mechanical life: 100000 times
- Load life: 50000 times
- Working temperature: - 10 °C ~ 70 °C

NO 序号	Part name 部件名	Material 材料	QTY 数量	Remark 备注
7	Crochet hook 钩针	Steel wire 钢丝	1	
6	Terminal 端子	Brass 黄铜	4	Ag plating/min=0.15um 镀银/镀层=0.15um
5	Base 底座	PA66	1	Black 黑色
4	Reed 簧片	Phosphor copper 磷铜	2	Ag plating/min=0.15um 镀银/镀层=0.15um
3	Spring 弹簧	Steel wire 钢丝	1	
2	Cover 盖板	POM	1	white 白色
1	Guide core 导芯	PA66	1	white 白色

REV	DATE	REVISION DESCRIPTION	ISSUE
A4			
A3			
A2			
A1			



COMMON TOLERANCE

X.XX	± 0.10
X.X	± 0.15
X	± 0.25
ANGULAR	—

UNIT	MM	PROJECTED	PRODUCT NAME:
DRAWN BY	FUYUAN	CHECKED BY	COCO
DATE	2019	APPROVAL B	ALEN
MODEL NO: TP5124111250		Https: www.rocpcu.tw	
ROCPCU TECHNOLOGY CO.,LTD			
Copies are issued in strict confidence and shall not be reproduced or copied, or used as the basic of manufacture or sale of apparatus without permission			

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Pushbutton Switches](#) category:

Click to view products by [ROCPU Technology](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[8971K1133](#) [LW2L-M1C20M-A](#) [M22-D-R-GB0/K11](#) [67021K512](#) [701PB580](#) [7199K101](#) [810K12910](#) [810KSV30B](#) [FLT 2U EE 01A](#)
[MML21EA2ADK](#) [MML21KA3ABK](#) [MML23KA3AC05K-001](#) [MML23KW3AA01W](#) [8418K2](#) [8442K3](#) [8450K1](#) [860K11911T01A](#) [861901](#)
[861K11911T01A07](#) [861K13810T00A14](#) [861K13911](#) [8646AB6X718UL](#) [9533CD4+U574+U4922](#) [99-450.837](#) [99-453.837](#)
[A2PMA1X03EC56](#) [A3A-7310](#) [A3A-7340](#) [12037A2ULCSA](#) [1203A2UL](#) [ABGW410-R](#) [1211390004](#) [ABN400-R](#) [121382](#) [1213C3](#) [HE3B-M2](#)
[1211500044](#) [121194](#) [1212MRA](#) [1232A6NF](#) [1241.1183.7047](#) [121489](#) [1223A2ULCSA](#) [1241.1183.8000](#) [1241.1183.8029](#) [D5P-MT4](#)
[13435AG](#) [13445AD29GX768](#) [AG23-L2](#) [AH165-2SGLG1TE3](#)