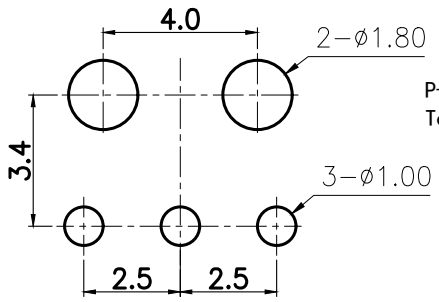


Circuit Diagram



P-C BOARD LAYOUT
Tolerance: ±0.05
TOP VIEW

GENERAL CHARACTERISTICS

Operating Force	Max. 90gf
Release Force	Min. 10gf
Contact Resistance	Max. 50mΩ
Insulation Resistance	Min. 100mΩ 500VDC
Dielectric Voltage	500VAC 60 Sec.
Mechanical Life	50,000 Cycles
Electrical Life	30,000 Cycles
Rating	5-500mA 30VDC
Operating Temperature	-25 to 85°C

NO.	PARTS	MATERIALS
01	COVER	PA
02	BASE	PPA
03	ACTUATOR	PBT
04	CONTACT	Au ALLOY
05	MOVING BLADE	COPPER BERYLLIUM
06	TERMINAL (COM)	SILVER PLATE BRASS
07	TERMINAL (NO)	SILVER PLATE BRASS
08	TERMINAL (NC)	SILVER PLATE BRASS
09		



采埃孚电子(珠海)有限公司
ZF Electronics (Zhuhai) Company Limited

变更内容 DEFINITION	修改 REVISE	核准 APPROVE	日期 DATE	批准: APPROVE	单位: UNIT	比例: SCALE	角法: PROJ.	张数: SHEET	第1页, 共1页	工程图 ENG. DWG	版本: REV.	A0					
3				制图: DRAW	H,QIN	2020.12.11	TOLERANCE UNLESS SPECIFIED										
2				设计: DESIGN	H,QIN	2020.12.11	WITHIN 1.5mm: ±0.1mm OVER 1.5mm: ±0.2mm	系列 SERIES	DH 微动开关/SUBMINIATURE SWITCH								
1				审核: CHECKED	J.WANG	2020.12.16	材质: MATERIAL	料号: TITLE	DHGC-C6AA		图号: DWG NO.	DHGC-C6AA					
记号 MARK.	变更内容 DEFINITION	修改 REVISE	核准 APPROVE	日期 DATE	批准: APPROVE	J.WANG	2020.12.16	单位: UNIT	mm	比例: SCALE	1:1	角法: PROJ.	张数: SHEET	第1页, 共1页	工程图 ENG. DWG	版本: REV.	A0

采埃孚电子(珠海)有限公司
ZF Electronics (Zhuhai) Company Limited

系列
SERIES: DH 微动开关/SUBMINIATURE SWITCH

料号:
TITLE: DHGC-C6AA

图号:
DWG NO.: DHGC-C6AA

比例:
SCALE: 1:1

角法:
PROJ. [Symbol]

张数:
SHEET: 第1页, 共1页

工程图
ENG. DWG

版本:
REV. A0