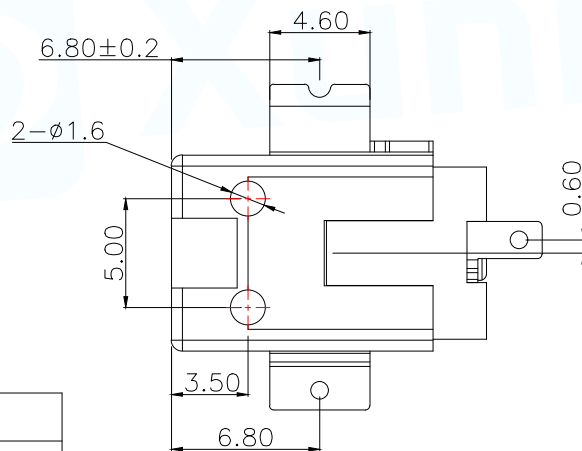
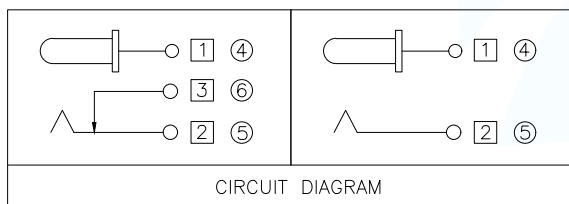


RECOMMENDED PCB LAYOUT
GENERAL TOLERANCE ± 0.05

A-A 1:1



P/N	PIN
DC-502-ACW165-H110	$\phi 1.65$
DC-502-ACW200-H110	$\phi 2.0$
DC-502-ACW250-H110	$\phi 2.5$

Main technical performance	
Rated electrical load	DC 30V 8A
Contact resistance	$\leq 0.03 \Omega$
Insulation resistance	$\geq 100M \Omega$ (DC250V)
Pressure resistance	500VAC
Insertion force	3-20N
Operating temperature range	$-40^{\circ} \sim +85^{\circ}$
service life	5000cycles

6	弯片脚	1	黄铜	T=0.5	镀银
5	弹片脚	1	磷铜	T=0.25	镀银
4	平片脚	1	黄铜	T=0.5	镀银
3	圆针	1	黄铜		镀镍
2	后盖	1	LCP		Black
1	底座	1	LCP		Black
序号	产品名称	数量	材料	规格	备注

MANUFACTURE DWG		东莞市讯普电子科技有限公司 DongGuan XunPu Electronics Co.,Ltd	
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES			TITLE: DC SOCKET
DECIMALS:	ANGLES:		PAR DC-502-ACWXXX-H110
X.: ± 0.20	X': $\pm 1^{\circ}$		DWN Lucas
X.X: ± 0.10	X.X': $\pm 0.5^{\circ}$		CHKD Ethan
X.XX: ± 0.05		APVD Jacob	SCALE 1:1 UNIT:MM
CUSTOMER COPY		SIZE:A4	SHEET:1F1
			REV:A

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [DC Power Connectors](#) category:

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

Other Similar products are found below :

[KLDX-SMT-0202-BPTR](#) [171-0722-E](#) [K596](#) [KLD-0201-BC](#) [4C6831AX](#) [10073976-112LF](#) [LCB60PW-M](#) [LCB30PW-M](#) [LCB60PB-M](#)
[LCC30PB-M](#) [LCB50PW-M](#) [LCB50-M](#) [LCB60-F](#) [LCC30-M](#) [LCB40PW-M](#) [LCC30PW-M](#) [LCB50-F](#) [LCB40-F](#) [LCB30-F](#) [LCC40-M](#)
[LCC40PB-M](#) [LCB40PB-M](#) [LCC40-F](#) [LCB60-M](#) [LCC40PW-M](#) [LCB50PB-M](#) [DC-002-100](#) [DC-031A-130](#) [DC-031A-100](#) [DC-003A-130](#)
[DC-045-130](#) [DC-192-130](#) [DC-033-130](#) [DC-011-100](#) [DC-002F-130](#) [DC-002-130](#) [DB-14-2F](#) [DC-183B](#) [DC-060-04A](#) [DC-099-200](#) [DC-015-](#)
[250-A](#) [DC-016-200-A](#) [DC-005A-200](#) [DC-044A-200](#) [DC-088-200](#) [DC-022A-200](#) [DC-038-150](#) [DC-012A-250](#) [DC-005C-130](#) [DC-012A-200](#)