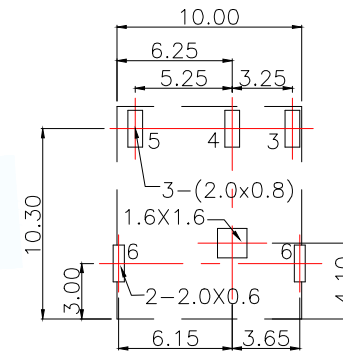


SCHEMATIC



RECOMMENDED PCB LAYOUT  
GENERAL TOLERANCE ±0.05

Main technical performance	
Rated electrical load	DC 30V 5A
Contact resistance	≤0.03Ω
Insulation resistance	≥100MΩ
Pressure resistance	AC 500V 1MIN
Insertion force	3~25N
Operating temperature range	-40C°~+85C°
service life	5000cycles

P/N	PIN
DC-514-ACL200-H072	Ø2.0
DC-514-ACL250-H072	Ø2.5

7	公头扣	1	磷铜带 t=0.10mm	镀镍
6	盖脚	1	黄铜带 t=0.20mm	镀镍
5	弹片脚	1	磷铜带 t=0.30mm	镀银
4	插片脚	1	黄铜带 t=0.30mm	镀银
3	平片	1	黄铜带 t=0.30mm	镀银
2	圆针	1	黄铜带 t=0.30mm	镀镍
1	基座	1	PPA	黑色
序号	名称	数量	材料	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: X.:±0.20			PAR DC-514-ACLXXX-H072
ANGLES: X':±1°			DWN Lucas
X.X:±0.10			CHKD Ethan
X.XX:±0.05		X.X':±0.5°	APVD Jacob
CUSTOMER COPY		SCALE1:1	UNIT:MM
		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](#)