



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	AC500V(50Hz)/MIN
Insertion force	3~20N
Operating temperature range	-40C°~+85C°
service life	5000cycles

型号	PIN
DC-504-ACL165-H100	φ1.65
DC-504-ACL200-H100	φ2.0
DC-504-ACL250-H100	φ2.5

序号	名称	数量	材料	备注
5	盖板	1	铁皮 T=0.40	雾锡
4	中心针	1	H62黄铜棒	铜锡
3	平片	1	H62黄铜带 T=0.50	雾锡
2	弹片	1	H62磷铜带 T=0.30	镀银
1	基座	1	PPA	黑色

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-504-ACLXXX-H100
X.:±0.20	X':±1°	DWN	Lucas
X.X:±0.10	X.X':±0.5°	CHKD	Ethan
X.XX:±0.05		APVD	Jacob
		SCALE:1:1	UNIT:MM
		CUSTOMER COPY	SIZE:A4
			SHEET:1F1
			REV:A