



MATING PLUG
Jack Insertion Depth: 9.0 mm

SCHEMATIC	
Model	DC-005
Center Pin	1.65
	2.0
	2.5

SPECIFICATIONS:

规格:

1.ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

电气特性:

1-1.RATING:

等级:

1-2. CONTACT RESISTANCE:≤120mΩ .(INITIAL)

接触电阻: ≤120mΩ (初始)

1-3. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE:500V AC FOR ONE MINUTE

介质耐受电压: 500V 交流电 一分钟

1-4. INSULATION RESISTANCE:100MΩ MIN. MEASURED BY 500V DC

绝缘电阻: 500V直流电测得的最小值为100MΩ

2. MECHANICAL CHARACTERISTICS:

机械特性:

2-1. INSERTION FORCE:0.3~3.0 KGF

插入力: 0.3~3.0 KGF

2-2. WITHDRAWAL FORCE:0.3~3.0 KGF

拔出力: 0.3~3.0 KGF

3. UFE TEST:5,000 CYCLES MIN.

UFE试验: 至少5000次循环。

4.FOR REFLOW SOLDERING LEAD-FREE PROCESS.

用于回流焊无铅工艺。

5.REPRESENT CRITICAL DIMENSIONS.

表示关键尺寸

	MATERIAL	PLATING
center pin	Brass	tin
terminal 1	Brass	tin
terminal 2	Sus	tin
terminal 3	Brass	tin
plastic	Pbt	

广东星坤科技股份有限公司

Δx	日期
Δx	日期
Δx	日期
MARK	DESCRIPTION

文件工程章

REVISIONS	DATE	REVISED	APPROVED	UNSPECIFIED TOLERANCES
				ANGLAR ±5°
				L ≤ 4 ±0.2
				4 < L ≤ 16 ±0.3
				16 < L ≤ 63 ±0.4
				L > 63 ±0.5

www.helloxkb.com www.helloxkb.cn www.xk-dg.cn



DSND		SCALE: N/A
DWN		VIEW:
CHKD		UNIT: mm/in
APPD		SIZE: A4

MODEL TYPE:	DC POWER JACK	
PART NO.:	DC-005-2.5A-2.5	
DWG NO.:		
WEIGHT	SHEET	REVISIC
	1/1	A0

XKB INDUSTRIAL PRECISION CO., LIMITED

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 [XKB](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[B04P-VL-VN-1.8](#) [1600206-1](#) [163-0308-EX](#) [163-4012-EX](#) [163-4117-EX](#) [163-7421](#) [163-MJ22-EX](#) [171-0721-EX](#) [KLDX-SMT-0202-BPTR](#)
[163-0179-EX](#) [163-1000-EX](#) [163-4007-EX](#) [163-4015-EX](#) [171-0722-E](#) [171-7391](#) [K596](#) [KLD-0201-BC](#) [KPPX-D](#) [4C6831AX](#) [TS3PNJ](#)
[E16550-0008](#) [VLP-08V-1](#) [DC PLUG-P1M-P1MR](#) [XT90IPW22-M](#) [09758](#) [09441](#) [AS120-F](#) [09442](#) [AS120-M](#) [09759](#) [09760](#) [CP30240](#)
[TAMIYA-M](#) [TAMIYA-MT1](#) [TAMIYA-MT2](#) [4840.1200](#) [4840.2202](#) [C5080HI-04P-18 + C5080HI-C](#) [JC-138](#) [JC-210](#) [JPO-25 \(FC6814\)](#) [JYO-](#)
[26 \(FC6811\)](#) [JYO-29 \(FC68102\)](#) [KLB 3](#) [KLBM 3](#) [KLBPS 3](#) [KLS 10 SCHWARZ](#) [KLS 40 SCHWARZ](#) [KPJXHT-4S](#) [DC-10A FC68148](#) [DC-](#)
[10B \(FC68149\)](#) [WKLS 2](#)