

修订	标记	修改摘要	签名	日期
REV	NO	NEW DWG	SIGNATURE	DATE
				2016-03-12


RECOMMENDED PCB LAYOUT
TOP VIEW TOLERANCE: ±0.05

MATING PLUG
DP790090-0145-6H

SCHEMATIC	SYMBOL	DESCRIPTION
√	○	2#/3#(+)
>	○	1#(SIGNAL)
~	○	4#/5#(-)

NO.	DESCRIPTION	MATERIAL	REMARKS	QTY
G	MYLAR			1
F	SHELL	SUS 304	Ni 50u"MIN.	1
E	ANODE	C7025	Ni 40u"	1
D	NEGATIVE	C7025	Ni 40u"	1
C	CENTER PIN	C5210	Au1u"(CONTACT AREA)/Sn80u"/Ni 40u"	1
B	COVER	PA10T	BLACK	1
A	HOUSING	PA10T	BLACK	1

- SPECIFICATION:
- RATING: DC 30V 25A
 - CONTACT RESISTANCE:
CENTER PIN: 30mΩ MAX(INITIAL).
40mΩ MAX(FINAL).
DC_IN+/DC_IN-: 15mΩ MAX(INITIAL).
25mΩ MAX(FINAL).
 - INSULATION RESISTANCE: 100 MΩ MIN.
 - WITHSTAND VOLTAGE: 500 VAC
 - INSERTION FORCE: 25N MAX.
 - EXTRACTION FORCE: 6N MIN.
 - DURABILITY: 5,000 CYCLES



深圳市华德共创科技有限公司
Shenzhen Huade co-create Technology Co.,LTD
电话: 0755-23304126 传真: 0755-29940187

-TOLERANCES- UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 公差参数表		TITLE: DC Power Jack 7909 大电流25A, 直 产品名称: 立式, 高可靠 H=17.4	
X.X	±0.30	X.X*	±3°
X.XX	±0.20	X.XX*	±2°
X.XXX	±0.10	X.XXX*	±1°

APPD: 核准:	王建国	PART NO: 产品编号:	DC790090-0302-2H
CHECK: 校对:	黄艳兰	DATE	SCALE
DRAW: 绘图:	2016-03-12	UNIT	CODE NUMBER
	1:1	mm	A001

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 [HDGC](#) 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](#)