



Cixi Dibo Electronics Co., LTD

产品规格书
product specification

电气性能/Electrical

参考标准/Standard:	UL	IEC
UL 100	IEC 60335-1	
UL 100A	IEC 60335-1	
UL 100B	IEC 60335-1	
UL 100C	IEC 60335-1	
UL 100D	IEC 60335-1	
UL 100E	IEC 60335-1	
UL 100F	IEC 60335-1	
UL 100G	IEC 60335-1	
UL 100H	IEC 60335-1	
UL 100I	IEC 60335-1	
UL 100J	IEC 60335-1	
UL 100K	IEC 60335-1	
UL 100L	IEC 60335-1	
UL 100M	IEC 60335-1	
UL 100N	IEC 60335-1	
UL 100O	IEC 60335-1	
UL 100P	IEC 60335-1	
UL 100Q	IEC 60335-1	
UL 100R	IEC 60335-1	
UL 100S	IEC 60335-1	
UL 100T	IEC 60335-1	
UL 100U	IEC 60335-1	
UL 100V	IEC 60335-1	
UL 100W	IEC 60335-1	
UL 100X	IEC 60335-1	
UL 100Y	IEC 60335-1	
UL 100Z	IEC 60335-1	
UL 100AA	IEC 60335-1	
UL 100AB	IEC 60335-1	
UL 100AC	IEC 60335-1	
UL 100AD	IEC 60335-1	
UL 100AE	IEC 60335-1	
UL 100AF	IEC 60335-1	
UL 100AG	IEC 60335-1	
UL 100AH	IEC 60335-1	
UL 100AI	IEC 60335-1	
UL 100AJ	IEC 60335-1	
UL 100AK	IEC 60335-1	
UL 100AL	IEC 60335-1	
UL 100AM	IEC 60335-1	
UL 100AN	IEC 60335-1	
UL 100AO	IEC 60335-1	
UL 100AP	IEC 60335-1	
UL 100AQ	IEC 60335-1	
UL 100AR	IEC 60335-1	
UL 100AS	IEC 60335-1	
UL 100AT	IEC 60335-1	
UL 100AU	IEC 60335-1	
UL 100AV	IEC 60335-1	
UL 100AW	IEC 60335-1	
UL 100AX	IEC 60335-1	
UL 100AY	IEC 60335-1	
UL 100AZ	IEC 60335-1	
UL 100BA	IEC 60335-1	
UL 100BB	IEC 60335-1	
UL 100BC	IEC 60335-1	
UL 100BD	IEC 60335-1	
UL 100BE	IEC 60335-1	
UL 100BF	IEC 60335-1	
UL 100BG	IEC 60335-1	
UL 100BH	IEC 60335-1	
UL 100BI	IEC 60335-1	
UL 100BJ	IEC 60335-1	
UL 100BK	IEC 60335-1	
UL 100BL	IEC 60335-1	
UL 100BM	IEC 60335-1	
UL 100BN	IEC 60335-1	
UL 100BO	IEC 60335-1	
UL 100BP	IEC 60335-1	
UL 100BQ	IEC 60335-1	
UL 100BR	IEC 60335-1	
UL 100BS	IEC 60335-1	
UL 100BT	IEC 60335-1	
UL 100BU	IEC 60335-1	
UL 100BV	IEC 60335-1	
UL 100BW	IEC 60335-1	
UL 100BX	IEC 60335-1	
UL 100BY	IEC 60335-1	
UL 100BZ	IEC 60335-1	
UL 100CA	IEC 60335-1	
UL 100CB	IEC 60335-1	
UL 100CC	IEC 60335-1	
UL 100CD	IEC 60335-1	
UL 100CE	IEC 60335-1	
UL 100CF	IEC 60335-1	
UL 100CG	IEC 60335-1	
UL 100CH	IEC 60335-1	
UL 100CI	IEC 60335-1	
UL 100CJ	IEC 60335-1	
UL 100CK	IEC 60335-1	
UL 100CL	IEC 60335-1	
UL 100CM	IEC 60335-1	
UL 100CN	IEC 60335-1	
UL 100CO	IEC 60335-1	
UL 100CP	IEC 60335-1	
UL 100CQ	IEC 60335-1	
UL 100CR	IEC 60335-1	
UL 100CS	IEC 60335-1	
UL 100CT	IEC 60335-1	
UL 100CU	IEC 60335-1	
UL 100CV	IEC 60335-1	

额定电压/Rated voltage:	300V	250V
---------------------	------	------

额定电流/Rated current: 8A 10A

接触电阻/Contact resistance: 20m Ω

耐电压/Withstanding voltage: AC2000V/1Min

绝缘电阻/Insulation resistance: 500M Ω /DC500V

机械性能/Mechanical

温度范围/Temp.Range: $-40^{\circ}\text{C}\sim+105^{\circ}\text{C}$

瞬间温度/MAX Soldering: +250° C, for 5 Sec

尺寸/Dimensions

间距/Pitch: 3.81mm/3.50mm

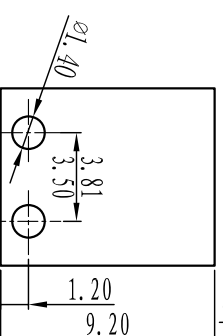
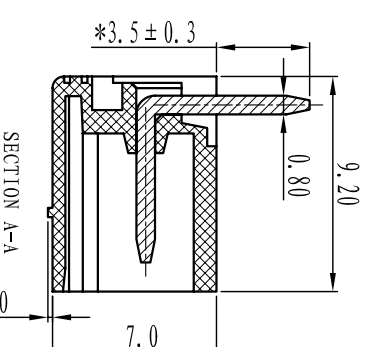
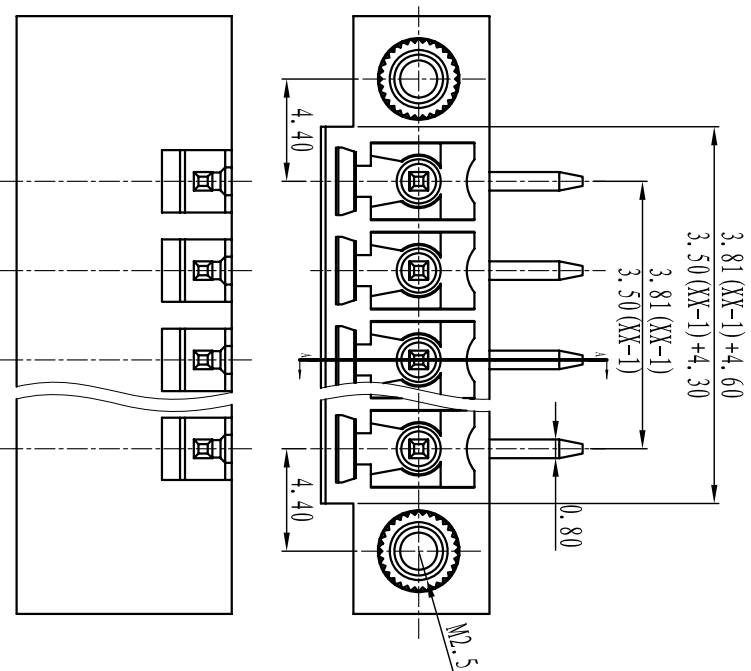
极数/Poles: 2P-24P

材质及电镀/ Material

螺母/Nut: M2.5 Brass

焊针/Pin header: Brass, Tin plated

塑件/Housing: PA66, UL94V-0



订购方式： HOW TO ORDER

型号 Model

规格 POLE

0. 未定义 / No definition
1. 单间距 / Single pitch
2. 双间距 / Double pitch

客户需求 Customer Request


X	X	X	X	X	X
---	---	---	---	---	---

灰色 Grey 10

蓝色 Blue 20

黑色 Black 30

	linear dimension				fillet	chamfer	\angle	short angle	sid	\equiv	—	\square	//	\perp			
	over	over	over	over													
variable range	6 to 30	30 to 120	120 to 480	480 to all	6 to 6	over to 10	over to 50	over to 120	over to all	5 to 5	over to 30	over to 120	over to 120				
tolerance	± 0.1	± 0.2	± 0.3	± 0.5	± 0.9	± 0.2	± 0.5	± 1	1°	30°	20°	10°	0.5	0.025	0.06	0.12	0.4

Cixi Dibo Electronics Co.,LTD					第一视角 / FIRST ANGLE PROJECTION	
单位 / UNITS	mm	尺寸 / SIZE	A4	比例 / SCALE		
						
					名称 / NAME DB2ERM-3.81	

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Pluggable Terminal Blocks](#) category:

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

Other Similar products are found below :

[57.404.7553](#) [57.504.0053.7](#) [57.510.0053](#) [57.910.6153](#) [01.112.1453](#) [CTB932VE/6](#) [MC 1.5/ 6-ST-3.5 GY AU](#) [ET02015000J0G](#) [734-104](#) [734-302](#) [734-304](#) [8-141-P](#) [FKCT 2.5/ 3-ST KMGY](#) [860505](#) [860508](#) [860516](#) [860810](#) [861908](#) [GBPACX-12](#) [93.731.4953.0](#) [PV05-5,08-K](#) [PVP02-5,00](#) [PVP04-3,50](#) [PVS02-5,00](#) [1-1986160-3](#) [H-10](#) [1546228-5](#) [ELFH09150](#) [ELFH16150](#) [ELFP03110](#) [ELFT06250](#) [ELFT07250](#) [ELVF09400](#) [ELVP03100](#) [ELXH03100](#) [ELXH071G0E](#) [ELXP041G0](#) [ELXT046G0](#) [1700101](#) [1700410](#) [1700425](#) [1703176](#) [1703243](#) [1705229](#) [1710175](#) [1714537](#) [1717806](#) [1719600](#) [1728941](#) [1729386](#)