

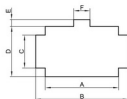
### 技术参数 SPECIFICATIONS

- 线数 (Poles) : 1、2、3、4、6
- 适用线规 (Applicable wires) : AWG20#~16#
- 适应基板厚度 (Applicable PC board thickness) : 0.8~2.4mm
- 温度范围 (Temperature range) : -25℃~85℃
- 额定电压 (Voltage rating) : 300V.Ac/Dc
- 额定电流 (Current rating) : 15A max
- 接触电阻 (Contact resistance) :  $\leq 0.01\Omega$
- 绝缘电阻 (Insulation resistance) :  $\geq 1000\Omega$
- 耐压 (Withstand voltage) : 1800V.Ac/1min
- 材料 (Material) :
  - 插头 (Plug housing) : 尼龙 (PA66) UL94V-0
  - 插座 (Receptacle housing) : 尼龙 (PA66) UL94V-0
  - 插片 (Retainer) : 尼龙 (PA66) UL94V-2(0)
  - 端子 (Terminal) : 磷青铜 (Phos.bronze Tin/plated)

### 端子 TERMINAL (35745、35746、35747、35748)

型号 Type	适用线规 Applicable wires mm <sup>2</sup> AWG#	电线外径 O.D of wire ins mm	数量 Quantity	型号 Type	适用线规 Applicable wires mm <sup>2</sup> AWG#	电线外径 O.D of wire ins mm	数量 Quantity
HX18002-01RTA	0.22~0.5	24~20	3500PCS/盘	HX18002-01RTB	0.22~0.5	24~20	3500PCS/盘
HX18001-01PTA	0.5~1.25	20~16	2500PCS/盘	HX18001-01PTB	0.5~1.25	20~16	2500PCS/盘
HX18002-21RTA	0.82~0.82	18+18	1800PCS/盘	HX18002-21RTB	0.82~0.82	18+18	1800PCS/盘
HX18001-41PTA				HX18001-41PTB			

### 安装尺寸 MOUNTING MEASUREMENT



线数 Poles	型号 Type	尺寸Dimensions(mm)					
		A	B	C	D	E	F
2	HX18003-2R HX18007-2R	13.9	19.9	5.5	8.5	2.0	5.0
3	HX18003-3R HX18009-3R	22.9	28.9	5.5	9.7	2.0	5.0
4	HX18003-4R HX180011-4R	16.9	22.8	12.9	15.7	2.0	5.0
6	HX18003-6R HX180013-6R	23.0	29.0	10.5	15.8	2.0	5.0

线数 (Poles)	额定电压 (Voltage rating)	额定电流 (Current rating)	插头 Plug housing	插座 Receptacle housing	插片 Retainer
1	300V	15A	HX18002-01RTA (35745-0110) HX18002-21RTA (35745-0210) HX18002-41RTA (35745-0310)	HX18002-01RTB (35747-0110) HX18002-21RTB (35747-0210) HX18002-41RTB (35747-0310)	HX18001-01PTB (35748-0110) HX18001-21PTB (35748-0210) HX18001-41PTB (35748-0310)
			适配端子(Terminal) , 35746	适配端子(Terminal) , 35745	35150-0190 : 透明(Natural) 35150-0192 : 红色(Red) 35150-0193 : 黄色(Yellow) 35150-0194 : 蓝色(Blue)

线数 (Poles)	额定电压 (Voltage rating)	额定电流 (Current rating)	插头 Plug housing	插座 Receptacle housing	插片 Retainer
2	300V	13A	<p><b>HX18003/18006-2P (35151-0210)</b></p> <p>适配端子 (Terminal) : 35746</p>	<p><b>HX18003/18007-2R (35150-0210)</b></p> <p>适配端子 (Terminal) : 35745</p> <p><b>HX18003/18007-2RF (35150-0200)</b></p> <p>适配端子 (Terminal) : 35745</p>	<p><b>HX18003-2S (35150-029*)</b></p> <p>35150-0290 : 透明 (Natural) 35150-0292 : 红色 (Red) 35150-0293 : 黄色 (Yellow) 35150-0294 : 蓝色 (Blue)</p>
			<p><b>HX18003/18008-3P (35151-0310)</b></p> <p>适配端子 (Terminal) : 1<sup>st</sup>孔--35746, 2<sup>nd</sup>孔--35745, 3<sup>rd</sup>孔--35748</p>	<p><b>HX18003/18009-3R (35150-0310)</b></p> <p>适配端子 (Terminal) : 1<sup>st</sup>孔--35745, 2<sup>nd</sup>孔--35746, 3<sup>rd</sup>孔--35747</p> <p><b>HX18003/18009-3RF (35150-0300)</b></p> <p>适配端子 (Terminal) : 1<sup>st</sup>孔--35745, 2<sup>nd</sup>孔--35746, 3<sup>rd</sup>孔--35747</p>	<p><b>HX18003-3S (35150-039*)</b></p> <p>35150-0390 : 透明 (Natural) 35150-0392 : 红色 (Red) 35150-0393 : 黄色 (Yellow) 35150-0394 : 蓝色 (Blue)</p>

线数 (Poles)	额定电压 (Voltage rating)	额定电流 (Current rating)	插头 Plug housing	插座 Receptacle housing	插片 Retainer
4	300V	10A	<p><b>HX18003/18010-4P (35151-0410)</b></p> <p>适配端子 (Terminal) : 1°孔--35746、2°孔--35748 3°孔--35745、4°孔--35747</p>	<p><b>HX18003/18011-4R (35150-0410)</b></p> <p>适配端子 (Terminal) : 1°孔--35745、2°孔--35747 3°孔--35746、4°孔--35748</p>	<p><b>HX18003-2S (35150-029*)</b></p>
			<p><b>HX18003/18011-4RF (35150-0400)</b></p> <p>适配端子 (Terminal) : 1°孔--35745、2°孔--35747 3°孔--35746、4°孔--35748</p>	<p>35150-0290 : 透明 (Natural) 35150-0292 : 红色 (Red) 35150-0293 : 黄色 (Yellow) 35150-0294 : 蓝色 (Blue)</p>	
6	300V	10A	<p><b>HX18003/18012-6P (35151-0610)</b></p> <p>适配端子 (Terminal) : 1°孔--35748、2°孔--35745、3°孔--35746 4°孔--35746、5°孔--35745、6°孔--35748</p>	<p><b>HX18003/18013-6R (35150-0610)</b></p> <p>适配端子 (Terminal) : 1°孔--35747、2°孔--35746、3°孔--35745 4°孔--35745、5°孔--35746、6°孔--35747</p>	<p><b>HX18003-3S (35150-039*)</b></p>
			<p><b>HX18003/18013-6RF (35150-0600)</b></p> <p>适配端子 (Terminal) : 1°孔--35747、2°孔--35746、3°孔--35745 4°孔--35745、5°孔--35746、6°孔--35747</p>	<p>35150-0390 : 透明 (Natural) 35150-0392 : 红色 (Red) 35150-0393 : 黄色 (Yellow) 35150-0394 : 蓝色 (Blue)</p>	

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Terminals](#) category:*

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

Other Similar products are found below :

[HT-13-10](#) [71M-250-32-NB](#) [01-2065-1-0216](#) [00581P0075](#) [M10-10RX](#) [M10BCK](#) [60205-1](#) [604200-1](#) [60598-1-CUT-TAPE](#) [60617-1-C](#) [60873-1](#) [M14-516R/SK](#) [M14-6RSX](#) [M18-10FLX](#) [M18-8FBX](#) [M18-8R/LX](#) [M18BCK](#) [61314-6-C](#) [61-S](#) [61-SN-A](#) [62-NBM-A](#) [63-S](#) [640179-1](#) [640917-2-CUT-TAPE](#) [6501550002](#) [66107-2-C](#) [66107-4-C](#) [696683-1](#) [696834-1](#) [696861-1](#) [696931-1](#) [696999-1](#) [M8-516RK](#) [M86700006](#) [MA250DMFMX-A](#) [701-2007](#) [701-2307](#) [701-7761-03](#) [70F-110-32-PB](#) [718-N-A](#) [71M-187-20-NBL](#) [71M-250-32-NBL](#) [72F-187-20-NBL](#) [72M-250-32-NBL](#) [7310](#) [73F-250-32](#) [73F-250-32-NBL](#) [73F-250-32-NL](#) [F14-10C](#) [F-1M](#)