

版次 (Version)	变更内容 (Rev. Content)	变更者 (Change Person)

技术参数 (Technical Data)		
项 目 (Item)	UL	IEC
额定电气参数 (Rated Electrical Parameters)	300V/10A	250V/15A
压线范围 (Wire Range)	22~16AWG	1.5mm²
工频耐压 (Frequency Voltage)	AC 2500V	
冲击耐压 (Rated Surge Voltage)	4000V	
绝缘阻抗 (Insulation Resistance)	DC500V 500MΩ above	
接触电阻 (Contact Resistance)	≤8mΩ	
剥线长度 (Stripping Length)	11mm	
工作温度 (Temperature)	-40℃~+105℃	
材质和电镀 (Material and plating)		
绝缘材质 (Housing)	PA66 (UL94 V-0)	
触点材料 (Contact)	铜合金, 镀锡 (Copper alloy, Sn plated)	
弹片 (Spring)	不锈钢 (Stainless)	

订购方式/HOW TO ORDER:

_____ - _____ - _____ **P** - _____ - _____ - **XXXX**
客户需求 Customer Request

型号
Model

端子间距
Pitch

极数
Pole

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

颜色 Color

10	灰色 Grey	40	绿色 Green	70	透明 Transparent
20	蓝色 Blue	50	橙色 Orange	80	黄色 Yellow
30	黑色 Black	60	红色 Red	90	白色 White

P=5.08mm, N为孔位数 (N for hole digits), 有效位数为 (Significant Digits): 01P~XXP													
N	01P	02P	03P	04P	05P	06P	07P	N	08P	09P	10P	11P	12P
L	7.62	12.70	17.78	22.86	27.94	33.02	38.10	L	43.18	48.26	53.34	58.42	63.50
B	/	5.08	10.16	15.24	20.32	25.40	30.48	B	35.56	40.64	45.72	50.80	55.88
N	15P	16P	17P	18P	19P	20P	21P	N	22P	23P	24P	25P	26P
L	78.74	83.82	88.90	93.98	99.06	104.14	109.22	L	114.30	119.38	124.46	129.54	134.62
B	71.12	76.20	81.28	86.36	91.44	96.52	101.60	B	106.68	111.76	116.84	121.92	127.00

慈溪市益中电子器材厂 ZHONGYI CIXI ZHONGYI ELECTRONICS FACTORY			公差范围 (Tolerance Range)	
型号 (Type): HQ142R-5.08/7.62			150~	±1.50
			60~150	±1.00
核准 (Approval):			30~60	±0.60
			6~30	±0.40
审核 (Audit):			0~6	±0.25
			角度 (Angle)	X ±2° XX ±1°
设计 (Design):			单位 (Units): mm	页码 (Page): 1/1
			比例 (Scale): FULL	版次 (Version): TO