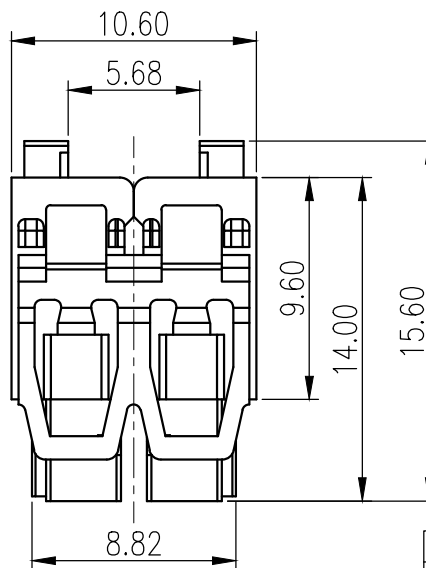
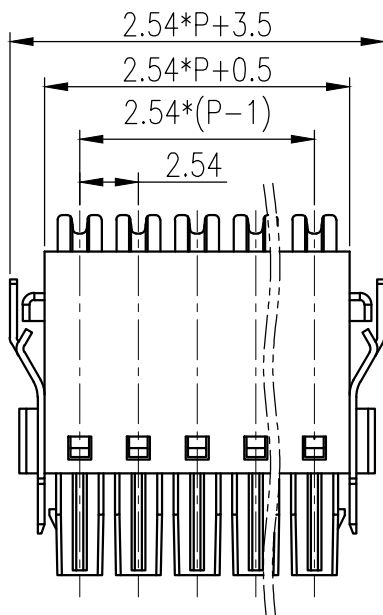
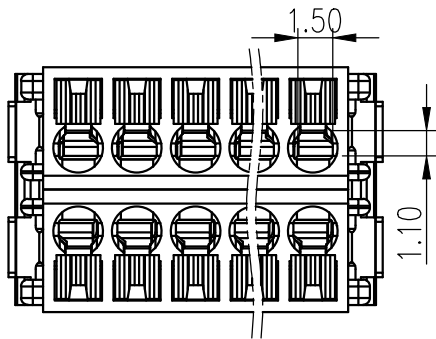


| REVISION RECORD |         |      |      |
|-----------------|---------|------|------|
| REV.            | CONTENT | MOD. | DATE |
| △               | 初版发行    |      |      |



技术要求:  
间距: 2.54mm  
额定电流: 6 A  
额定电压: 160 V  
耐压值: AC 2000V/min  
位数: 2~24

连接方式直插式弹簧连接  
可连接导向横截面 AWG / kcmil 26~20  
硬导线横截面 0.14 mm<sup>2</sup>~1.0 mm<sup>2</sup>  
柔性导线横截面 0.14 mm<sup>2</sup>~1.0 mm<sup>2</sup>  
带不含绝缘套管的冷压头 0.25 mm<sup>2</sup>~0.34 mm<sup>2</sup>  
带套管, 带塑料绝缘套管 0.14 mm<sup>2</sup>~0.25 mm<sup>2</sup>  
剥线长度: 7 mm  
使用条件: -40℃~+105℃

拔出测试  
导线横截面 / 导线类型 / 拉力  
0.14 mm<sup>2</sup> / 刚性 / > 10 N  
0.14 mm<sup>2</sup> / 柔性 / > 10 N  
0.5 mm<sup>2</sup> / 刚性 / > 20 N  
0.5 mm<sup>2</sup> / 柔性 / > 20 N

每个接线位的插入强度 2 N  
每个接线位的拔出强度 2 N

|                | pitch dimension |        |         | Nominal dimension |         |         |          |          | —       |
|----------------|-----------------|--------|---------|-------------------|---------|---------|----------|----------|---------|
|                | over 0          | over 6 | over 10 | over 0            | over 30 | over 60 | over 100 | over 150 |         |
| variable range | to 6            | to 10  | to 24   | to 30             | to 60   | to 100  | to 150   |          |         |
| Tolerance      | ±0.1            | ±0.15  | ±0.25   | ±0.2              | ±0.3    | ±0.5    | ±0.7     | ±1.0     | 0.05/10 |

| 6                                               | LC8-2/2耳朵固定片 | 1169B0004AV  | 2         | 不锈钢                    |                                           |
|-------------------------------------------------|--------------|--------------|-----------|------------------------|-------------------------------------------|
| 5                                               | LC8-2.54夹子   | 1169B0001AV  | 2P        | 磷青铜                    | 镀亮锡                                       |
| 4                                               | LC8-2.54弹片   | 1169B0002AV  | 2P        | 不锈钢                    |                                           |
| 3                                               | LC8按钮        | 1169D0Y01AV  | 2P        | POM                    |                                           |
| 2                                               | LC8-2.54盖板   | 1169C0YXXAV  | 2         | PA66                   |                                           |
| 1                                               | LC8M-2.54主体  | 1169M0YXXAV  | 2         | PA66                   |                                           |
| NO.                                             | NAME OF PART | NO. OF PART  | Q'TY      | MATERIAL               | NOTES                                     |
| DES.                                            | ZD           | DATE 21/1/22 | UNITS mm  | THIRD ANGLE PROJECTION | SHEET 1 of 1                              |
| CHK.                                            |              | DATE         | SIZE A4   |                        |                                           |
| APP.                                            |              | DATE         | SCALE 1:1 | DWG NO.                | SP-2-1172001 REV: V0                      |
| 上海联捷电气有限公司<br>Shanghai Elinker Electric CO.,LTD |              |              |           | TITLE                  | LC88-2.54-2*XXP-1Y/1Y-00A<br>LC88-2.54-成品 |