



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0888



171100110142



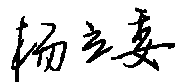

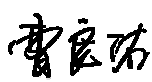
温州市质量技术监督检测院  
国家金融设备及零配件质量监督检验中心

检测报告

报告编号: FKF17110400

共 3 页 第 1 页

|       |                                                                                                                                                                                           |      |                               |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------|
| 样品名称  | 工业连接器                                                                                                                                                                                     | 型号规格 | DEP2-225 32A-6h/415V~<br>IP44 |
| 委托方   | 德力西电气有限公司                                                                                                                                                                                 | 样品编号 | FKF17110400-1#~2#             |
| 委托方地址 | 浙江省乐清市柳市镇德力西高科技工业园区                                                                                                                                                                       | 样品数量 | 2 只                           |
| 委托方电话 | 0577-61778125、<br>13587713982                                                                                                                                                             | 受样方式 | 送样                            |
| 检测地点  | 温州滨海园区十一路 2408 号                                                                                                                                                                          | 到样日期 | 2017-11-10                    |
| 检测项目  | 详见第 3 页                                                                                                                                                                                   | 检测日期 | 2017-11-10~2017-11-21         |
| 检测依据  | GB/T 11918.1-2014、<br>GB/T 11918.2-2014                                                                                                                                                   | 检测类别 | 委托检测                          |
| 检测结果  | <p>根据委托要求和检测依据,对样品进行检测,所检项目实测结果符合标准要求。</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2017 年 11 月 21 日</p>  |      |                               |
| 备注    | 品牌: DELIXI ELECTRIC。                                                                                                                                                                      |      |                               |

批准:  (杨立委) 审核:  (蔡万高) 编制:  (曹良佑)

信息观察

|         |                               |        |        |
|---------|-------------------------------|--------|--------|
| 生产单位    | ——                            | 生产单位地址 | ——     |
| 型号规格    | DEP2-225 32A-6h/415V~<br>IP44 | 商标/标识  | ——/见照片 |
| 生产日期/批号 | ——/——                         | 样品等级   | ——     |
| 备注      | 样品状况：成品                       |        |        |

(样品照片)



| 温州市质量技术监督检测院<br>国家金融设备及零配件质量监督检验中心 |                                                                                                                                                                                                                                                                       | 编号: FKF17110400                              |         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------|
| 检 测 报 告                            |                                                                                                                                                                                                                                                                       | 共 3 页                                        | 第 3 页   |
| 检测项目                               | 标 准 要 求                                                                                                                                                                                                                                                               | 实 测 结 果                                      | 单 项 结 论 |
| 15.1 最小拔出力                         | 最小拔出力的验证。将试验插销量规插进插座中每个单独的插套里,量规的拔出力应大于最小合力。<br>插销直径: 6mm;量规直径: 5.80mm;拔出力应 $\geq$ 5N。<br>插销直径: 8mm;量规直径: 7.80mm;拔出力应 $\geq$ 10N。                                                                                                                                     | 符合                                           | 符合      |
| 18 防护等级                            | 18.1 应有产品上所示的防护等级;<br>插座和连接器在与及不与配套附件插合状态下进行试验;<br>插头和器具输入插座按 16.7 或 17.2 进行试验。                                                                                                                                                                                       | 符合<br>——                                     | 符合      |
|                                    | 18.2 电器附件按 18.1 和 GB/T4208 的规定进行试验;<br>当第 1 位特征数字为 5 时,应采用 2 类的试验;<br>当第一特征数字为 3 或 4,且防护等级小于等于 IPX4 时,在提供排水孔的地方,若探针的外径不能穿过除排水孔之外的所有开口,则防护等级满足要求,要注意探针不得触及外壳内的带电部件;<br>如果为 IPX4,则应使用 GB/T 4208 中 14.2.4a) 规定的摆管;<br>试验后,经受 19.3 规定的电气强度试验;<br>观察结果应表明:试样无明显进水且水未到达带电部件 | 符合<br>——<br>IP44, 符合<br><br>IP44<br>符合<br>符合 |         |
|                                    | 18.5 潮湿处理:相对湿度 91%~95%,空气温度 20℃~30℃ 之间,7d;<br>处理后,无损坏                                                                                                                                                                                                                 | 无损坏                                          |         |
| 27 耐热、耐燃和耐电痕化                      | 27.1 电器附件应有良好的耐热性能。                                                                                                                                                                                                                                                   | 符合                                           | 符合      |
|                                    | 27.2 试样放进温度为 100℃ $\pm$ 5℃的加热箱内 1h。<br>试样不应出现会影响其继续使用的变化,密封胶不得流动到露出带电部件。标志仍应清晰可辨。                                                                                                                                                                                     | 符合                                           |         |
|                                    | 27.3 绝缘材料球压试验:<br>可拆线附件的支承带电部件的零部件:<br>试验温度: 125℃,压痕直径不得超过 2mm。<br>其他部件:<br>试验温度: 80℃,压痕直径不得超过 2mm                                                                                                                                                                    | 1.06mm<br>0.80mm                             |         |
|                                    | 27.4 绝缘材料外部部件和支撑电器附件的带电部件的绝缘材料应能耐受非正常热和耐燃。<br>虽与带电部件和接地电路部件接触,但不需将它们保持于正常位置的绝缘材料部件:<br>试验温度: 650℃。试验时,无可见火焰,又无持续辉光;或撤掉灼热丝后 30s 内,火焰熄灭,辉光消失,绢纸不得起火。<br>将载流部件和接地电路部件保持于正常位置的绝缘材料部件:<br>试验温度: 850℃。试验时,无可见火焰,又无持续辉光;或撤掉灼热丝后 30s 内,火焰熄灭,辉光消失,绢纸不得起火。                      | 符合<br>符合<br>符合                               |         |
|                                    | 27.5 支撑带电部件的绝缘部件应由具有耐电痕化的材料制成。PTI 试验电压: 175V, 50 滴,电极之间不得出现闪络或击穿现象。                                                                                                                                                                                                   | 符合                                           |         |