

No Dz201301166



2011000170Z



(2011)国认监认字(001)号



检测
CNAS L0259

检 验 报 告

申请单位名称 江门市敏华电器有限公司

产品型号名称 M-BLZD-1LROE I 2WAEX 型消防应急标志灯具

检 验 类 别 型 式 试 验


国家消防电子产品质量监督检验中心



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201301166

共 13 页 第 1 页

产品名称	消防应急标志灯具	型 号	M-BLZD-1LROE I 2WAEX
申请单位	江门市敏华电器有限公司	检验类别	型式试验
制 造 商	江门市敏华电器有限公司	生产日期	2012 年 11 月
生产企业	江门市敏华电器有限公司	到样日期	2013 年 1 月 21 日
样品数量	2 台	检验日期	自 2013 年 1 月 21 日 至 2013 年 4 月 9 日
样品状态	完好		
检验依据	GB 17945-2010		
检验项目	全项		
检 验 结 论	<p>我中心按国家标准 GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》的要求，对江门市敏华电器有限公司生产的 M-BLZD-1LROE I 2WAEX 型消防应急标志灯具样品（配接应急照明配电箱组成系统）进行了型式试验。</p> <p>M-BLZD-1LROE I 2WAEX 型消防应急标志灯具样品满足 GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》的要求，经检验合格。</p> <p>M-BLZD-1LROE I 2WAEB 型、M-BLZD-1LROE I 2WAEC 型、M-BLZD-1LROE I 2WAED 型、M-BLZD-1LROE I 2WAEE 型消防应急标志灯具为 M-BLZD-1LROE I 2WAEX 型消防应急标志灯具的分型产品，经检验合格。</p> <p>分型产品与主型产品差异见产品描述。 以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  签发日期：2013 年 1 月 21 日 </div>		
备 注			

批准：刘美华

审核：王学来

编制：程敏

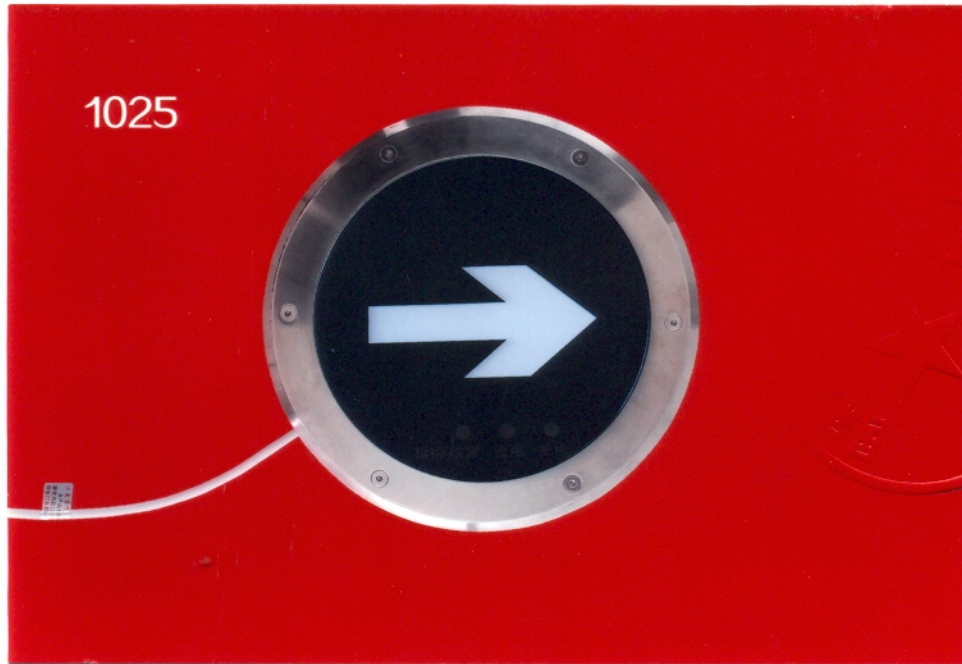
国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201301166

共 13 页 第 2 页

申请单位	江门市敏华电器有限公司				
通信地址	江门市荷塘镇为民闲步工业区				
联系电话	0750-3739999	传 真	0750-3735788	邮政编码	529095

主型产品照片



产品型号：M-BLZD-1LR0E I 2WAEX (图 B. 5)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

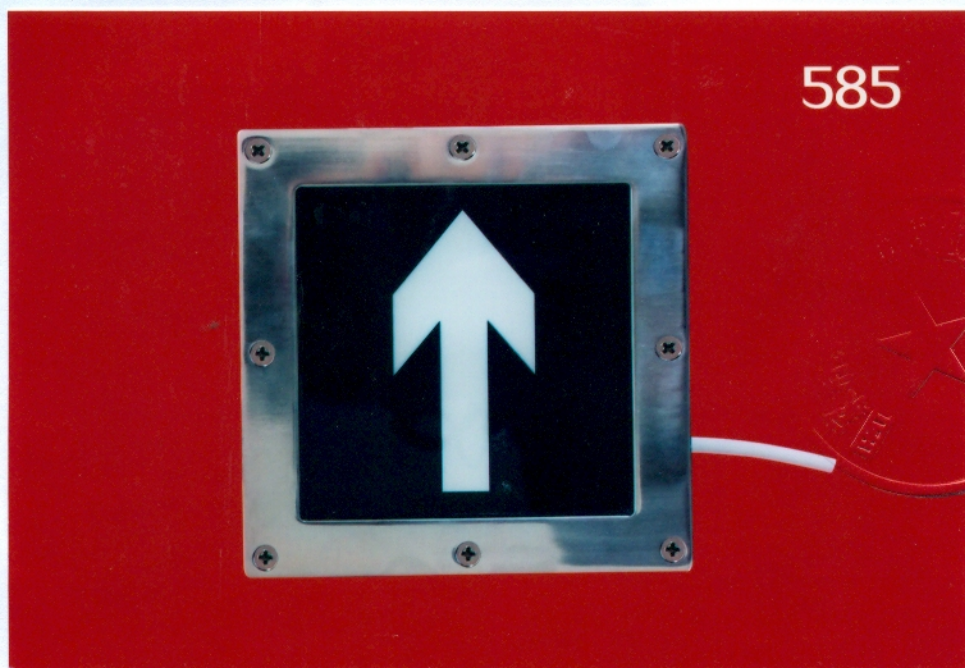
NoDz201301166

共 13 页 第 3 页

分型产品照片



产品型号: M-BLZD-1LR0E I 2WAEB (图 B. 5)

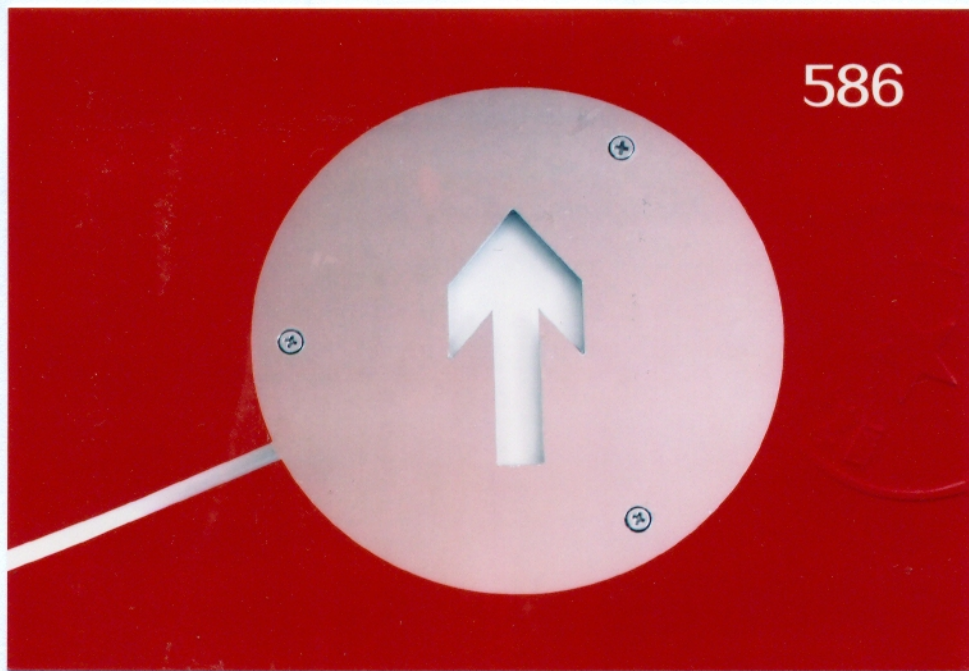


产品型号: M-BLZD-1LR0E I 2WAEC (图 B. 5)

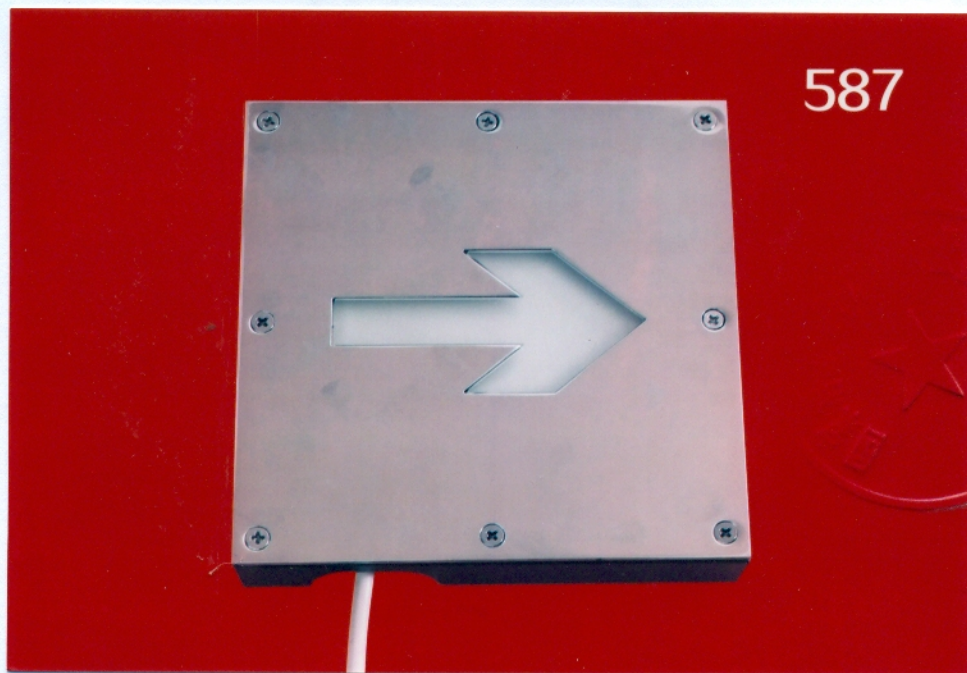
国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201301166

共 13 页 第 4 页



产品型号: M-BLZD-1LR0E I 2WAED (图 B. 5)



产品型号: M-BLZD-1LR0E I 2WAEE (图 B. 5)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201301166

共 13 页 第 5 页

产品铭牌内容:

1. 产品名称: 消防应急标志灯具
2. 型号: 详见第 1 页
3. 执行标准: GB 17945-2010
4. 生产厂名称: 江门市敏华电器有限公司
5. 厂址: 江门市荷塘镇为民闲步工业区
6. 外壳防护等级: IP54
7. 额定电源电压: AC18V
8. 额定工作频率: 50Hz
9. 标称应急工作时间: 90min
10. 光源名称和参数: 发光二极管, 0.24W
11. 主电功耗: <2W
12. 适宜于直接安装在普通可燃材料表面的标记: 有
13. 产品制造日期和产品编号

产品特性描述:

1. 应急控制方式: 非集中控制型
2. 应急供电形式: 自带电源型
3. 工作方式: 持续型
4. 安装方式: 地面安装
5. 分型产品与主型产品差异: 外形尺寸不同

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201301166

共 13 页 第 6 页

产品关键件描述:

1. 电池:

类别: 镍镉

型号: A006

规格: 1.2V 200mAh

数量: 1 节

生产厂: 广东拿斯特(国际)照明有限公司

2. 光源:

类别: 发光二极管

额定工作电压: DC2.8V~DC3.4V

功率: 0.24W

生产厂: 深圳市懿流电子有限公司

消防应急标志灯具检验结果汇总表

申请单位：江门市敏华电器有限公司
 产品型号：M-BLZD-1LR0E I 2WAEX

№：Dz201301166
 共 13 页 第 7 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
1	试验前检查	7.1.4	满足标准要求。 (外壳材料种类：金属) (面板尺寸 (mm)：Φ185) 自检功能试验方法： 修改主芯片程序中的时间参数	合格	
2	基本功能试验	7.2	标称应急工作时间：90min 应急转换时间 (s)： 1# 0.2 2# 0.2 应急工作时间 (min)： 1# 143 2# 152 断开光源或光源不符合要求时，充 电 24h、放电 80min，内部发热元 件表面温度 (℃)： 1# 43 2# 41 表面亮度 (cd/m ²)： 1# (图 B.5) 主电状态转入应急状 态： 120 125 132 114 130 170 180 140 136 129 放电 80min 后： 108 117 119 108 115 156 164 129 130 122 2# (图 B.5) 主电状态转入应急状 态： 157 148 134 132 127 102 121 125 133 132 放电 80min 后： 141 137 122 124 120 96 111 123 125 119	合格	

消防应急标志灯具检验结果汇总表

申请单位：江门市敏华电器有限公司
产品型号：M-BLZD-1LR0E I 2WAEX

№：Dz201301166
共 13 页 第 8 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
3	充、放电试验	7.3	额定工作电压(V) 1.20 电池容量(mAh) 200 充电24h后, 充电电流(mA) 1# 7.8 2# 8.5 过放电保护启动瞬间, 电池的端电压(V): 1# 1.03 2# 1.04 静态泄放电流(μ A) 1# 0 2# 0 充电回路短路时内部元件表面最高温度($^{\circ}$ C) 1# 39 2# 37	合格	
4	重复转换试验	7.4	满足标准要求。	合格	
5	电压波动试验	7.5	满足标准要求。	合格	
6	转换电压试验	7.6	由主电状态转入应急状态时主电电压(V) 1# 148 2# 146 由应急状态回复到主电状态时主电电压(V) 1# 171 2# 170	合格	
7	充、放电耐久试验	7.7	消防应急灯具应急工作时间(min) 第一次 148 第十次 136	合格	
8	绝缘电阻试验	7.8	主电源输入端与壳体间测得绝缘电阻值: 1#大于1000M Ω 2#大于1000M Ω	合格	
9	耐压试验	7.10	满足标准要求。	合格	
10	高温试验	7.11	1#表面亮度(cd/m ²) 124 135 118 119 98 142 125 172 126 141	合格	
11	低温试验	7.12	2#表面亮度(cd/m ²) 138 142 119 128 137 152 129 115 142 133 应急工作时间(min) 144	合格	

消防应急标志灯具检验结果汇总表

申请单位：江门市敏华电器有限公司
 产品型号：M-BLZD-1LR0E I 2WAEX

№：Dz201301166
 共 13 页 第 9 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
12	恒定湿热试验	7.13	2#表面亮度 (cd/m ²) 117 131 124 126 150 143 137 141 115 129	合格	
13	振动试验	7.14	2#表面亮度 (cd/m ²) 109 146 137 111 124 130 156 124 144 108	合格	
14	冲击试验	7.15	1#表面亮度 (cd/m ²) 151 122 143 162 155 108 137 135 126 128	合格	
15	外壳防护等级试验	7.23	1#、2#试样的防护等级符合 IP54 要求。	合格	
16	表面耐磨性能试验	7.24	2#表面亮度 (cd/m ²) 114 162 134 128 154 124 135 148 119 127	合格	
17	抗冲击试验	7.25	满足标准要求。	合格	

以下空白。

消防应急标志灯具检验结果汇总表

申请单位：江门市敏华电器有限公司

№: Dz201301166

产品型号：M-BLZD-1LR0E I 2WAEB

共 13 页 第 10 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注																				
1	试验前检查	7.1.4	满足标准要求。 (外壳材料种类: 金属) (面板尺寸 (mm): $\Phi 114$) 自检功能试验方法: 修改主芯片程序中的时间参数	合格																					
2	基本功能试验	7.2	标称应急工作时间: 90min 应急转换时间(s): 0.2 应急工作时间(min): 144 断开光源或光源不符合要求时, 充电 24h、放电 80min, 内部发热元件表面温度($^{\circ}\text{C}$): 42 表面亮度(cd/m^2): 1# (图 B.5) 主电状态转入应急状态: <table style="margin-left: 20px; border: none;"> <tr> <td>166</td><td>165</td><td>161</td><td>155</td><td>109</td> </tr> <tr> <td>153</td><td>136</td><td>163</td><td>159</td><td>117</td> </tr> </table> 放电 80min 后: <table style="margin-left: 20px; border: none;"> <tr> <td>151</td><td>155</td><td>147</td><td>138</td><td>99</td> </tr> <tr> <td>135</td><td>119</td><td>155</td><td>150</td><td>108</td> </tr> </table>	166	165	161	155	109	153	136	163	159	117	151	155	147	138	99	135	119	155	150	108	合格	
166	165	161	155	109																					
153	136	163	159	117																					
151	155	147	138	99																					
135	119	155	150	108																					
3	外壳防护等级试验	7.23	试样的防护等级符合 IP54 要求。	合格																					
4	表面耐磨性能试验	7.24	1#表面亮度(cd/m^2) <table style="margin-left: 20px; border: none;"> <tr> <td>154</td><td>158</td><td>127</td><td>134</td><td>155</td> </tr> <tr> <td>162</td><td>138</td><td>137</td><td>122</td><td>118</td> </tr> </table>	154	158	127	134	155	162	138	137	122	118	合格											
154	158	127	134	155																					
162	138	137	122	118																					
5	抗冲击试验	7.25	满足标准要求。	合格																					

以下空白。

消防应急标志灯具检验结果汇总表

申请单位：江门市敏华电器有限公司
产品型号：M-BLZD-1LROE I 2WAE C

№：Dz201301166
共 13 页 第 11 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
1	试验前检查	7.1.4	满足标准要求。 (外壳材料种类：金属) (面板尺寸 (mm)：119×119) 自检功能试验方法： 修改主芯片程序中的时间参数	合格	
2	基本功能试验	7.2	标称应急工作时间： 90min 应急转换时间(s)： 0.2 应急工作时间(min)： 149 断开光源或光源不符合要求时，充电 24h、放电 80min，内部发热元件表面温度(℃)： 41 表面亮度(cd/m ²)： 1#(图 B.5) 主电状态转入应急状态： 125 119 157 166 167 157 111 171 148 136 放电 80min 后： 118 110 142 153 157 142 105 156 139 129	合格	
3	外壳防护等级试验	7.23	试样的防护等级符合 IP54 要求。	合格	
4	表面耐磨性能试验	7.24	1#表面亮度(cd/m ²) 142 128 134 162 154 133 172 152 164 133	合格	
5	抗冲击试验	7.25	满足标准要求。	合格	

以下空白。

消防应急标志灯具检验结果汇总表

申请单位：江门市敏华电器有限公司
 产品型号：M-BLZD-1LR0E I 2WAED

№：Dz201301166
 共 13 页 第 12 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
1	试验前检查	7.1.4	满足标准要求。 (外壳材料种类：金属) (面板尺寸 (mm)：Φ158) 自检功能试验方法： 修改主芯片程序中的时间参数	合格	
2	基本功能试验	7.2	标称应急工作时间： 90min 应急转换时间(s)： 0.2 应急工作时间(min)： 144 断开光源或光源不符合要求时，充电 24h、放电 80min，内部发热元件表面温度 (°C)： 39 表面亮度(cd/m ²)： 1# (图 B.5) 主电状态转入应急状态： 153 156 184 170 155 170 180 167 157 156 放电 80min 后： 144 139 165 158 144 156 159 160 143 151	合格	
3	外壳防护等级试验	7.23	试样的防护等级符合 IP54 要求。	合格	
4	表面耐磨性能试验	7.24	1#表面亮度(cd/m ²) 137 146 172 129 145 156 150 128 142 136	合格	
5	抗冲击试验	7.25	满足标准要求。	合格	

以下空白。

消防应急标志灯具检验结果汇总表

申请单位：江门市敏华电器有限公司

№：Dz201301166

产品型号：M-BLZD-1LR0E I 2WAEE

共 13 页 第 13 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
1	试验前检查	7.1.4	满足标准要求。 (外壳材料种类：金属) (面板尺寸 (mm)：160X160) 自检功能试验方法： 修改主芯片程序中的时间参数	合格	
2	基本功能试验	7.2	标称应急工作时间： 90min 应急转换时间(s)： 0.2 应急工作时间(min)： 150 断开光源或光源不符合要求时，充电 24h、放电 80min，内部发热元件表面温度 (°C)： 40 表面亮度 (cd/m ²)： 1# (图 B.5) 主电状态转入应急状态： 115 139 143 145 136 178 144 156 159 110 放电 80min 后： 108 127 133 131 127 159 134 142 151 103	合格	
3	外壳防护等级试验	7.23	试样的防护等级符合 IP54 要求。	合格	
4	表面耐磨性能试验	7.24	1#表面亮度 (cd/m ²) 128 109 145 130 122 153 142 108 119 131	合格	
5	抗冲击试验	7.25	满足标准要求。	合格	

以下空白。