



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020011002309577

委托人名称、地址

深圳莱福德科技股份有限公司
深圳市宝安区新桥街道新桥社区新和大道 26 号 B 栋 1 层-3 层(库拓智造云商产业园 F 栋 1-3 层)

生产者(制造商)名称、地址

深圳莱福德科技股份有限公司
深圳市宝安区新桥街道新桥社区新和大道 26 号 B 栋 1 层-3 层(库拓智造云商产业园 F 栋 1-3 层)

生产企业名称、地址

四川莱福德科技有限公司
四川省眉山市仁寿县视高经济开发区腾飞大道二段 4 号

产品名称和系列、规格、型号

LED 模块用交流电子控制装置(LED 控制装置, 控制端口调光 / 非控制端口调光, 独立式, 恒流模式, 安全特低电压, $t_a: 45^{\circ}\text{C}$, $t_c: 90^{\circ}\text{C}$, II 类, IP20, 适宜直接安装在普通可燃材料表面)

见附件。220-240V~ 50/60Hz

产品标准和技术要求

GB 17625.1-2012; GB/T 17743-2017; GB 19510.1-2009; GB 19510.14-2009

上述产品符合强制性产品认证实施规则 CNCA-C10-01:2014 的要求, 特发此证。

发证日期: 2020 年 07 月 13 日 有效期至: 2023 年 06 月 20 日
证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 查询
经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P



主任:

陆杨

中国质量认证中心



中国国家强制性产品认证证书

附 录

证书编号: 2020011002309577

第 1 页 共 6 页

纸 号:

序号	产品型号	输入参数	输出参数	调光
1	LF-GSD050YG	220-240V~, 50/60Hz Max. 0.35A	单路输出 (CW或WW): 20-42V ---, Max. 59V---, 900-1200mA (恒流, 输出电流可 调节), 配套光源: Max. 50.4W LED 模块; 双路输出 (CW+WW): 20-42V---, Max. 59V---, 两路总 和: 900-1200mA (恒流, 输出电 流可调节), 两路总和配套光 源: Max. 50.4W LED 模块	1. 拨码调 光 2. DALI调 光 3. PUDH开 关调光
2	LF-GSD030PC0550H	220-240V~, 50/60Hz Max. 0.3A	20-42Vd.c., Max. 59Vd.c., 550mA, 23.1W 单路输出	1. DALI调 光2. PUSH 开关调光
3	LF-GSD030PC0600H	220-240V~, 50/60Hz Max. 0.3A	20-42Vd.c., Max. 59Vd.c., 600mA, 25.2W 单路输出	1. DALI调 光2. PUSH 开关调光
4	LF-GSD030PC0650H	220-240V~, 50/60Hz Max. 0.3A	20-42Vd.c., Max. 59Vd.c., 650mA, 27.3W 单路输出	1. DALI调 光2. PUSH 开关调光
5	LF-GSD030PC0700H	220-240V~, 50/60Hz	20-42Vd.c., Max. 59Vd.c., 700mA, 29.4W 单路输出	1. DALI调 光2. PUSH

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主 任:

陆梅

中国质量认证中心



中国国家强制性产品认证证书

附 录

第 2 页 共 6 页

证书编号: 2020011002309577

纸 号:

		Max. 0.3A		开关调光
6	LF-GSD030PC0750H	220-240V~, 50/60Hz Max. 0.3A	20-42Vd.c., Max. 59Vd.c., 750mA, 31.5W 单路输出	1. DALI调 光2. PUSH 开关调光
7	LF-GSD030PF	220-240V~, 50/60Hz Max. 0.3A	20-42Vd.c., Max. 59Vd.c., 400-750mA, Max. 31.5W 单路 输出	1. 拨码调 光 2. DALI调 光 3. PUDH开 关调光
8	LF-GSD040PC0550H	220-240V~, 50/60Hz Max. 0.3A	20-42Vd.c., Max. 59Vd.c., 550mA, 23.1W 单路输出	1. DALI调 光2. PUSH 开关调光
9	LF-GSD040PC0600H	220-240V~, 50/60Hz Max. 0.3A	20-42Vd.c., Max. 59Vd.c., 600mA, 25.2W 单路输出	1. DALI调 光2. PUSH 开关调光
10	LF-GSD040PC0650H	220-240V~, 50/60Hz Max. 0.3A	20-42Vd.c., Max. 59Vd.c., 650mA, 27.3W 单路输出	1. DALI调 光2. PUSH 开关调光
11	LF-GSD040PC0700H	220-240V~, 50/60Hz Max. 0.3A	20-42Vd.c., Max. 59Vd.c., 700mA, 29.4W 单路输出	1. DALI调 光2. PUSH 开关调光
12	LF-GSD040PC0750H	220-240V~, 50/60Hz	20-42Vd.c., Max. 59Vd.c., 750mA, 31.5W 单路输出	1. DALI调 光2. PUSH

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主 任:

陆 楠

中国质量认证中心



中国国家强制性产品认证证书

附 录

第 3 页 共 6 页

证书编号: 2020011002309577

纸 号:

		Max. 0.3A		开关调光
13	LF-GSD040PC0800H	220-240V~, 50/60Hz Max. 0.3A	20-42Vd.c., Max. 59Vd.c., 800mA, 33.6W 单路输出	1. DALI调 光2. PUSH 开关调光
14	LF-GSD040PC0850H	220-240V~, 50/60Hz Max. 0.3A	20-42Vd.c., Max. 59Vd.c., 850mA, 35.7W 单路输出	1. DALI调 光2. PUSH 开关调光
15	LF-GSD040PC0900H	220-240V~, 50/60Hz Max. 0.3A	20-42Vd.c., Max. 59Vd.c., 900mA, 37.8W 单路输出	1. DALI调 光2. PUSH 开关调光
16	LF-GSD040PC0950H	220-240V~, 50/60Hz Max. 0.3A	20-42Vd.c., Max. 59Vd.c., 950mA, 39.9W 单路输出	1. DALI调 光2. PUSH 开关调光
17	LF-GSD040PC1000H	220-240V~, 50/60Hz Max. 0.3A	20-40Vd.c., Max. 59Vd.c., 1000mA, 40W 单路输出	1. DALI调 光2. PUSH 开关调光
18	LF-GSD040PC1050H	220-240V~, 50/60Hz Max. 0.3A	20-38Vd.c., Max. 59Vd.c., 1050mA, 39.9W 单路输出	1. DALI调 光2. PUSH 开关调光
19	LF-GSD040PF	220-240V~, 50/60Hz Max. 0.3A	20-42Vd.c./20-40Vd.c. /20-38Vd.c., Max. 59Vd.c., 550-1050mA, Max. 40W 单路输 出	1. 拨码调 光 2. DALI调 光 3. PUDH开

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主 任:

陆 楠

中国质量认证中心



中国国家强制性产品认证证书

附 录

第 4 页 共 6 页

证书编号：2020011002309577

纸 号：

				关调光																																												
20	LF-GSD040YG	220-240V~, 50/60Hz Max. 0.3A	单路输出（CW或WW）：20-42V ---, Max. 59V---, 550-1050mA(恒流，输出电流可 调节)，配套光源：Max. 44.1W LED 模块；多路输出（CW+WW）： 20-42V---, Max. 59V---, 两路总 和：550-1050mA(恒流，输出电 流可调节)，两路总和配套光 源：Max. 44.1W LED 模块	1. 拨码调 光 2. DALI调 光 3. PUDH开 关调光																																												
拨码调光： 型号LF-GSD050YG																																																
<table><tr><th>ta</th><th>Vo DC</th><th>I rated(CC)</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th></tr><tr><td rowspan="7">45°C</td><td rowspan="7">20V-42V</td><td>1200mA</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td></tr><tr><td>1150mA</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>ON</td></tr><tr><td>1100mA</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>ON</td><td>OFF</td></tr><tr><td>1050mA</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>ON</td><td>ON</td></tr><tr><td>1000mA</td><td>OFF</td><td>ON</td><td>OFF</td><td>OFF</td></tr><tr><td>950mA</td><td>OFF</td><td>ON</td><td>OFF</td><td>ON</td></tr><tr><td>900mA</td><td>OFF</td><td>ON</td><td>ON</td><td>OFF</td></tr></table>					ta	Vo DC	I rated(CC)	1	2	3	4	45°C	20V-42V	1200mA	OFF	OFF	OFF	OFF	1150mA	OFF	OFF	OFF	ON	1100mA	OFF	OFF	ON	OFF	1050mA	OFF	OFF	ON	ON	1000mA	OFF	ON	OFF	OFF	950mA	OFF	ON	OFF	ON	900mA	OFF	ON	ON	OFF
ta	Vo DC	I rated(CC)	1	2	3	4																																										
45°C	20V-42V	1200mA	OFF	OFF	OFF	OFF																																										
		1150mA	OFF	OFF	OFF	ON																																										
		1100mA	OFF	OFF	ON	OFF																																										
		1050mA	OFF	OFF	ON	ON																																										
		1000mA	OFF	ON	OFF	OFF																																										
		950mA	OFF	ON	OFF	ON																																										
		900mA	OFF	ON	ON	OFF																																										
型号LF-GSD040YG																																																

注：此附录与证书同时使用时有效。



主 任：

陆 楠

中国质量认证中心



中国国家强制性产品认证证书

附 录

证书编号: 2020011002309577

第 5 页 共 6 页

纸 号:

ta	Vo DC	I rated(CC)	1	2	3	4
45°C	20V-42V	1050mA	OFF	OFF	OFF	OFF
		1000mA	OFF	OFF	OFF	ON
		950mA	OFF	OFF	ON	OFF
		900mA	OFF	OFF	ON	ON
		850mA	OFF	ON	OFF	OFF
		800mA	OFF	ON	OFF	ON
		750mA	OFF	ON	ON	OFF
		700mA	OFF	ON	ON	ON
		650mA	ON	OFF	OFF	OFF
		600mA	ON	OFF	OFF	ON
		550mA	ON	OFF	ON	OFF

型号LF-GSD040PF

ta	Vo DC	I rated(CC)	1	2	3	4
45°C	20-38V	1050mA	OFF	OFF	OFF	OFF
	20-40V	1000mA	OFF	OFF	OFF	ON
	20-42V	950mA	OFF	OFF	ON	OFF
	20-42V	900mA	OFF	OFF	ON	ON
	20-42V	850mA	OFF	ON	OFF	OFF
	20-42V	800mA	OFF	ON	OFF	ON
	20-42V	750mA	OFF	ON	ON	OFF
	20-42V	700mA	OFF	ON	ON	ON
	20-42V	650mA	ON	OFF	OFF	OFF
	20-42V	600mA	ON	OFF	OFF	ON
	20-42V	550mA	ON	OFF	ON	OFF

型号LF-GSD030PF

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主 任:

陆 楠

中国质量认证中心



中国国家强制性产品认证证书


附 录

证书编号: 2020011002309577

第 6 页 共 6 页

纸 号:

ta	Vo DC	I rated(CC)	1	2	3	4
45℃	20-42V	750mA	OFF	OFF	OFF	OFF
		700mA	OFF	OFF	OFF	ON
		650mA	OFF	OFF	ON	OFF
		600mA	OFF	OFF	ON	ON
		550mA	OFF	ON	OFF	OFF
		500mA	OFF	ON	OFF	ON
		450mA	OFF	ON	ON	OFF
		400mA	OFF	ON	ON	ON

备注: PF:>0.9C, ta=45℃, tc=90℃, , IP20;

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主 任:

陆 楠

中国质量认证中心