



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020010907296377

发证日期: 2023 年 12 月 11 日

有效期至: 2028 年 10 月 11 日

认证委托人名称 及注册地址	瑞玛企业有限公司 中国台湾新北市汐止区新台五路 1 段 81 号 4 楼之 6
产品生产者名称 及注册地址	瑞玛企业有限公司 中国台湾新北市汐止区新台五路 1 段 81 号 4 楼之 6
生产企业名称 及生产地址	扬益电子(东莞)有限公司 广东省东莞市清溪镇婆岭商业街 17 号
产品名称和系列、 规格、型号	电源适配器 见附件(仅适用于海拔 2000 米及以下)
产品标准和 技术要求	GB 17625.1-2022 (A 类);GB 4943.1-2022;GB/T 9254.1-2021

上述产品符合 CNCA-C09-01:2023 认证规则的要求,特发此证。
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。
本证书为变更证书,证书首次颁发日期:2020 年 05 月 21 日
经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站(www.cnca.gov.cn)查验证书信息



签发:

谢肇煦



中国质量认证中心



中国国家强制性产品认证证书

附 录

第 1 页 共 4 页

证书编号：2020010907296377

纸 号：

输入：100-240V~ 50-60Hz 0.7A

型号：

FRAuu-Svv-w (uu, vv, w 为变量，详见系列型号差异描述)

FRMxx-Syy-z (xx, yy, z 为变量，详见系列型号差异描述)

GExly (x, y 为变量，详见系列型号差异描述)

1) FRAuu-Svv-w:

“uu”为 030E, 024, 018, 代表不同的输出功率;

“vv”为 03P, 05, 07, 09, 12, 12P, 15, 18, 24, 24P, 30, 36, 48, 代表不同的输出电压/电流。

当 uu 为 030E, vv 为 12, 15, 18, 24, 30, 36, 48;

当 uu 为 024, vv 为 05, 07, 09, 12, 15, 18, 24, 24P, 30, 36, 48;

当 uu 为 018, vv 为 03P, 05, 07, 09, 12, 12P, 15, 18, 24, 24P, 30, 36, 48。

“w”可以为 C, I, 或者 8, 表示不同的插头, C 为直插式固定插头, I 为直插式可替换插头, 8 表示桌面式 C8 类型的 AC 输入插座。

2) FRMxx-Syy-z:

“xx”为 030, 024, 015, 代表不同的输出功率;

“yy”为 05, 07, 09, 12, 15, 18, 24, 表示不同的输出电压/电流;

当 xx 为 030, yy 为 12, 15, 18, 24;

当 xx 为 024 or 015, yy 为 05, 07, 09, 12, 15, 18, 24

注：此附录与证书同时使用时有效。



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 4 页

证书编号：2020010907296377

纸 号：

“z”可以为 C, I, 或者 8, 表示不同的插头, C 为直插式固定插头, I 为直插式可替换插头, 8 表示桌面式 C8 类型的 AC 输入插座。

3) GExIy:

“x”为 18, 24, 30, 代表不同的输出功率;

“yy”为 05, 07, 09, 12, 15, 18, 24, 48, 表示不同的输出电压/电流;

当 xx 为 18 或 24, yy 为 05, 07, 09, 12, 15, 18, 24, 48;

当 xx 为 30, yy 为 12, 15, 18, 24。

型号列表:

型号(w 或 z= C 或 8)		直流输出		
		电压 (Vdc)	电流 (A)	功率 (W)
FRA030E-S12-w	FRM030-S12-z	11-13	2.73	30
FRA030E-S15-w	FRM030-S15-z	13-16	2.30	30
FRA030E-S18-w	FRM030-S18-z	16-21	1.87	30
FRA030E-S24-w	FRM030-S24-z	21-27	1.43	30
FRA030E-S30-w	--	27-33	1.11	30
FRA030E-S36-w	--	33-40	0.91	30
FRA030E-S48-w	--	40-50	0.75	30
FRA024-S05-w	FRM024-S05-z	5-6	3.0	15
FRA024-S07-w	FRM024-S07-z	6-8	2.5	15
FRA024-S09-w	FRM024-S09-z	8-11	2.5	20
FRA024-S12-w	FRM024-S12-z	11-13	2.2	24

注：此附录与证书同时使用时有效。



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 4 页

证书编号：2020010907296377

纸 号：

FRA024-S15-w	FRM024-S15-z	13-16	1.85	24
FRA024-S18-w	FRM024-S18-z	16-21	1.5	24
FRA024-S24-w	FRM024-S24-z	21-27	1.15	24
FRA024-S24P-w	--	24	0.90	21.6
FRA024-S30-w	--	27-33	0.90	24
FRA024-S36-w	--	33-40	0.73	24
FRA024-S48-w	--	40-50	0.60	24
FRA018-S03P-w	--	5	0.3	1.5
FRA018-S05-w	FRM015-S05-z	5-6	2.4	12
FRA018-S07-w	FRM015-S07-z	6-8	2.2	13
FRA018-S09-w	FRM015-S09-z	8-11	2.25	18
FRA018-S12-w	FRM015-S12-z	11-13	1.64	18
FRA018-S12P-w	--	12	0.5	6
FRA018-S15-w	FRM015-S15-z	13-16	1.39	18
FRA018-S18-w	FRM015-S18-z	16-21	1.13	18
FRA018-S24-w	FRM015-S24-z	21-27	0.86	18
FRA018-S24P-w	--	24	0.7	16.8
FRA018-S30-w	--	27-33	0.67	18
FRA018-S36-w	--	33-40	0.55	18
FRA018-S48-w	--	40-50	0.45	18

型号	直流输出	
	电压 (Vdc)	电流 (A)

注：此附录与证书同时使用时有效。



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 4 页

证书编号：2020010907296377

纸 号：

FRA030-S12-I	GE30I12	12	2.5
FRA030-S15-I	GE30I15	15	2
FRA030-S18-I	GE30I18	18	1.66
FRA030-S24-I	GE30I24	24	1.25
FRA024-S05-I	GE24I05	5	3
FRA024-S07-I	GE24I07	7.5	2
FRA024-S09-I	GE24I09	9	2.22
FRA024-S12-I	GE24I12	12	2
FRA024-S15-I	GE24I15	15	1.6
FRA024-S18-I	GE24I18	18	1.33
FRA024-S24-I	GE24I24	24	1
FRA024-S48-I	GE24I48	48	0.5
FRA018-S05-I	GE18I05	5	2.4
FRA018-S07-I	GE18I07	7.5	1.73
FRA018-S09-I	GE18I09	9	2
FRA018-S12-I	GE18I12	12	1.5
FRA018-S15-I	GE18I15	15	1.2
FRA018-S18-I	GE18I18	18	1
FRA018-S24-I	GE18I24	24	0.75
FRA018-S48-I	GE18I48	48	0.375

注：此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心