

澳洲信息速递——电源和电池充电器详细解读

产品名称	澳洲信息速递——电源和电池充电器详细解读
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:10-25天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

澳洲-电源和电池充电器

标准信息公告

澳大利亚EESS (电子设备安全体系)

在2021年6月15日发布了一则针对电源和电池充电器相关标准应用信息公告 (21-030)。

电源

一般情况下，单独供电(非与特定设备配套)的电源为:

相关安全标准为AS/NZS 61558.2.6

用于开关电源为AS/NZS 61558.2.18

证书不需要指定任何特定的品牌或类型的设备的电源使用。

2. 专用III类设备提供的电源，电源是通过电器AS/NZS

60335系列标准覆盖——换言之它们是“带可拆卸电源部件的III类结构”电器一部分：

有关的安全标准是器具的相关AS/NZS 60335系列标准(与III类器具一起测试的电源AS/NZS 60335.1及相关第2部分)。

证书上注明使用电源的设备品牌和型号。

3. 与配备专用电子电源（IET、音频、视频），设备是与特定的电子设备一起使用的电源(品牌和类型-在与电源一起提供的说明中确定，并在证书上列出)

有关安全标准为

AS/NZS 60065或AS/NZS 60950.1(两者将于2022年02月15日被AS/NZS 62368.1取代)。

证书上写明所使用之电源设备之品牌及型号。

4. 配备照明设备的电源，或者任何被识别为“灯控装置”的电源(即使没有配备特定的照明设备)，均属照明用电源(照明设备的品牌和类型-在随电源提供的说明中识别，并列于证书上)

有关安全标准为

电子型：

发光半导体驱动器- AS/NZS 61347.2.13

其他的-AS/NZS 61347.2.2

铁磁型：

AS/NZS 61558.2.6.

证书上说明与该电源设备配套使用的设备类型(如与其他设备配套使用，应注明该设备的品牌)

充电器

单独提供电池充电器:相关安全标准为AS/NZS 60335.2.29。

按照as /NZS 60335.2.29第7条的要求，

证书上明确说明充电器和充电的电池类型。

电池充电器配备专用电子(ITE、音频、视频)设备:相关安全标准为AS/NZS 62368.1或AS/NZS 60335.2.29。

如果使用AS/NZS 62368.1的证书，

说明电池充电器要使用的设备的品牌和类型。

附加要求

7.电源和充电器的区别澄清:

电源是一种设备，它为其他III类设备(ELV)提供电源以供III类设备操作，它也可以在充电时为III类设备内部的电池充电。除非电源是用于一般用途，否则它被认为是用于特定设备的电源(III类设备必须在说明书和任何证书上说明)。

电池充电器是一种设备，当电池在或可以在设备外部时，为电池充电提供电源。这可能包括插入电池的充电电池充电器,或放置在电池充电器充电,或电池充电器导致连接到电池充电,或电池充电器的输出导致被连接到然后连接到电池。电池充电器可用于为任何类型的电池充电，如标记在电池充电器。

8.为可在车内充电的车辆中可使用的电池充电的设备为AS/NZS 60335.2.29的电池充电器。例如汽车、摩托车、电动自行车、摩托车、船(不包括电动汽车电池充电器)。

9.设备不能既是电池充电器又是电源。

10.一些电源或电池充电器或连接设备可能有其他需要评估的特性或风险，可能需要应用额外的安全标准(取决于识别的特征或风险)。虽然不是电源的一部分，电气安全监管机构将提请注意，这可能需要包括使用特定的III类设备提供的电源，用其提供的品牌和类型进行测试(要连接)，以确保任何内部电池部件有足够的保护电路。

11.非电子(ITE，音频，视频)设备提供的电源不能归类为与特定的电子设备使用的电源，除非使用说明和证书列出与之一起使用的III类电子(ITE，音频，视频)设备的品牌和类型(也参见与测试电源和指定的III类设备有关的第10点)。

12对于电源，已颁发的证书和上传到EESS认证数据库的详细信息必须包括上述所列的III类设备的品牌和类型的详细信息。当进行证书详细信息的公开搜索时，上传至EESS认证数据库的详细信息必须是可见的部分。

13.EESS监管机构可以根据具体情况确定不同的标准作为上述标准的相关标准。

-end-

安全可靠的贸易

您需要专业的测试认证公司为战略伙伴

我们将是您出口澳洲有力的护航者