TAF-B80350E防水电源 恒流系列 监控电源适配器

产品名称	TAF-B80350E防水电源 恒流系列 监控电源适配器
公司名称	深圳市沃德莱电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:TAF-B80350E 类型:特种电源
公司地址	深圳市光明新区公明办事处塘尾社区银海工业园A栋4楼
联系电话	13928441091 18319017887

产品详情

.....

1.输入特性

1-1.输入电压

100-240vac

1-2.输入频率

50/60hz

1-3.输入电流

1.）输入电压为115vac,输出为满负载时，输入电流最大为0.3a

2.）输入电压为230vac,输出为满负载时，输入电流最大为0.15a

1-4.效率

输入电压为90~264ac及满载工作的情况下，效率应≥68%

1-5.空载功耗

输入电压为264vac及完全空载工作的情况下，功耗应＜0.7w

1-6.浪涌电流

1.）输入电压为115vac，环境温度为25°C冷启动时，浪涌电流应≤20a

2.）输入电压为230vac，环境温度为25°C冷启动时，浪涌电流应≤40a

1-7.启动时间

输入电压为115vac，环境温度为25°C冷启动时，启动时间应≤3.5秒

1-8.保持时间

输入电压为115vac，环境温度为25°C冷启动时，保持时间应≥10毫秒

1-9.输入结构

两线输入，分别为：火线，零线

1-10.线性调整率

在输入电压范围内，线上调整率＜±2%

1-11.输入保护

当输入电流大于保险丝的额定电流时，保险丝将会熔断

1-12.高压测试

初级对次级1800vac 10ma 3sec 50hz

1-13.绝缘阻抗

初级对次级500vdc 100mω

2.输出特性

2-1.输出电压及电流

输出电压	误差范围	输出电流	
12vdc	±5%	min	max
		0a	0.35a

2-2.负载调整率

在ac输入电压，输出负载电流和纹波噪音变化的情况下，输出电压的变动率应在额定输出电压的±5%之内

2-3.纹波和噪音

输出电压	纹波及噪音
+12vdc	120mv（最大）

说明：纹波测试以示波器频宽20mhz档和室温25°C下进行，并在输出端并联一只10uf/50v的电解电容及0.1uf/50v的陶瓷电容

2-4.过电压保护

当输出电压高于15v时，机器会进入保护状态，并且在返回额定输出电压后机器能恢复正常工作

2-5.过电流保护

当机器的工作电流大于1..8a时，机器会进入保护状态，并且在返回额定输出电流后机器能恢复正常工作

2-6.短路保护

机器在正常工作（正常输入电压及正常负载）的情况下，短路输出端不会造成机器本身的损坏及安全性问题，并且在短路取消后机器能恢复正常工作

2-7.漏电流

输入电压为264vac 50hz的情况下，漏电流应≤0.25ma

2-8.静电要求

1.）此电源适配器必须符合：en50082-1:1997标准

2.）基本标准如下：

a.）en61000-4-3

b.）en61000-4-4

c.）en61000-4-5

3.环境特性

3-1温度

1.）工作温度：0°Cto +40°C

2.）储存存储温度：-20°Cto +85°C

3-2.湿度

1.）工作相对湿度：10% to 90%（非冷凝）

2.）储存相对湿度：5% to 95%（非冷凝）

3-3.海拔高度

1.）工作高度：10000英尺

2.）储存高度：40000英尺

4.emi/emc标准

符合gb9254-1998 gb17625.1-2003

en55022b

5.安全标准

ce.,ccc,ul.....

本产品的品牌是WDL，型号是TAF-B80350E，类型是特种电源，调制方式是脉冲频率调制(PFM)式，晶体管连接方式是全桥式，输入电压是100-240（V），输出功率是28W（W），输出电压是20V-80V（V），工作效率是80（%），输出纹波噪音是200mv，电压调整率是±5（%），负载调整率是±5（%），产品认证是ce，输出电流是2A