


整理番号 K-2029 	仕様書 輸出插座 P.C端子 AC-W04	承認 2010-02-06 松原	審査 前 2010-02-06 文霞	作成 涂太金 10.02.06
---	-----------------------------	------------------------	-----------------------------	-----------------------

1、一般事項
 1.1 適用範囲 本仕様書使用民生機器及産業機器の插座；
 1.2 使用、保存温度範囲 -20~60℃
 1.3 標準実験条件 常温（5~35℃）、常湿（45~85%RH）
 常気圧（860~1060hPa）
 但是，若判定发生疑问时用20±2℃、60~70%RH、
 860~1060hPa进行

2、外观・構造 依外形図面

3、使用部材 依外形図面

規格	定格	承認番号
P S E	AC125V 15A	JET6031-43002-1004
C S A		1279599
U L		E48898

5、電気的性能			
No.	項目	条件	判定標準
5.1	接触抵抗	用适当公座，用4端子測定法，印加DC100mA	30mΩ以下
5.2	絶縁抵抗	在端子之間、端子・安裝板之間施加DC500V电压	100MΩ以上
5.3	耐电压	在端子之間、端子・安裝板之間施加AC2000V电压1分钟	无絶縁破壊

6、機械性能			
No.	項目	条件	判定標準
6.1	对公座拔出力	用适合公座测试	1.36(13)~6kgf(59N)
6.2	端子强度	在端子先端的任意方向施加69N的力并维持1分钟； 在端子上施加49N的拉拔力并维持1分钟 (所有端子都需测试)	无端子下陷、拔出及严重晃动等。但端子弯曲可接受。
6.3	焊锡性	焊锡温度：230±5℃ 浸渍时间：3±0.5秒 (松香水浸渍 常温5~10秒钟)	浸渍部分锡附着面积需达到75%以上

No.	項目	条件	判定標準
6.4	焊锡耐热性	焊锡温度：260±10℃ 浸渍时间：5±0.5秒	外观无变形等异常


7、耐侯性			
No.	項目	条件	判定標準
7.1	耐寒性	-25±3℃ 96小时试验后，在常温常湿中取出产品并放置30分钟，1小时内测试。 (但是必须拭去水珠)	絶縁抵抗：10MΩ以上 满足5.1和5.3项
7.2	耐热性	85±2℃ 96小时试验后，在常温常湿中取出产品并放置30分钟，1小时内测试。	
7.3	耐湿性	40±2℃ 90~95%RH 48小时试验后，在常温常湿中取出产品并放置30分钟，1小时内测试。 (但是必须拭去水珠)	

8. 耐久性			
No.	項目	条件	判定標準
8.1	电气耐久性	适当公座 抵抗负荷实验：AC125V、15A，5000回插拔；再改用AC125V、22.5A插拔100回， 实验后再做AC125V、15A端子温度上升实验	对公座拔出力： 5(0.5)~59N(6kgf) 温度上升：35℃以下

9、注意事項
 适合测试插头：松下电工制、WH4415
 本产品未使用破坏臭氧层物质（ODC）。
 本产品未使用臭氧难燃剂材料；
 手上有水接触插座，容易触电、引起火灾等

11、使用場所
 不宜在以下场所使用本品、严酷环境、水气场所、屋外等。



				整理番号
00	新版	10.02.06	涂太金	K-2029 
记号	来历	日期	变更人	