

ATC电阻产品质量保证

美国技术陶瓷公司是ISO9001注册公司。为满足顾客需求，公司致力于不断改进所有产品的生产工艺。公司的所有质量测试都按军品标准MIL-PRF-55342, MIL-STD-883 和MIL-STD-202规定方法进行。为满足对高可靠性产品 (Hi-Rel) 和适于宇航产品的需要，本公司提供A,B和C三组测试。所有电阻产品都在本公司佛罗里达州杰克逊维尔城的厂房制造。

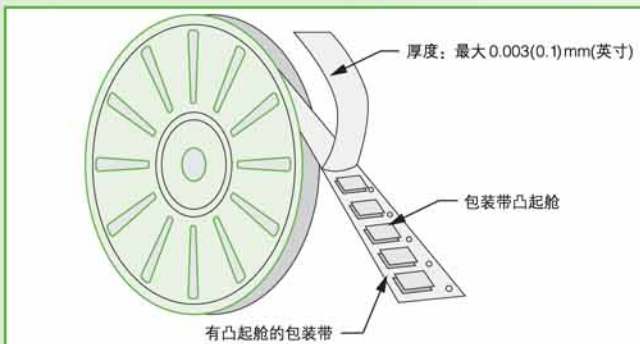
质量测试综述

<ul style="list-style-type: none"> ● 目测, 机械指标检验 军品标准MIL-PRF-55342, 4.8.11 段 	<ul style="list-style-type: none"> ● 电阻膜与基板结合强度, 剪切测试, 军品标准MIL-PRF-55342, 4.8.8段/ANSI/-STD-0024.2.2段
<ul style="list-style-type: none"> ● 直流电阻 军品标准MIL-PRF-55342, 4.8.2段 MIL-STD-202 方法303 	<ul style="list-style-type: none"> ● 低温 军品标准MIL-PRF-55342, 4.8.5段
<ul style="list-style-type: none"> ● 功率 ATC文件JP-625-4301 参照: MIL-PRF-55342 4.8.11.1段 	<ul style="list-style-type: none"> ● 电阻温度系数(TCR) 军品标准MIL-PRF-55342, 4.8.10段/MIL-STD-202方法304
<ul style="list-style-type: none"> ● 射频反射 ATC文件 JP-625-4304 	<ul style="list-style-type: none"> ● 通电寿命测试 军品标准MIL-PRF-55342, 4.8.11.1段 ATC文件 JP-625-625-4311
<ul style="list-style-type: none"> ● 电容 ATC文件 102-1388 	<ul style="list-style-type: none"> ● 耐湿 军品标准IL-PRF-55342, 4.8.9段/MIL-STD-202方法106
<ul style="list-style-type: none"> ● 高温 军品标准MIL-PRF-55342, 4.8.7段 	<ul style="list-style-type: none"> ● 耐溶剂 军品标准MIL-PRF-55342, 4.8.14/MIL-STD-202方法215
<ul style="list-style-type: none"> ● 接点拉力 军品标准MIL-PRF-55342, 4.8.13段/MIL-STD-202方法211 	<ul style="list-style-type: none"> ● 热冲击 军品标准MIL-PRF-55342, 4.8.3段/MIL-STD-202方法107
<ul style="list-style-type: none"> ● 可焊性 军品标准MIL-PRF-55342, 4.8.12段/MIL-STD-202方法208 	

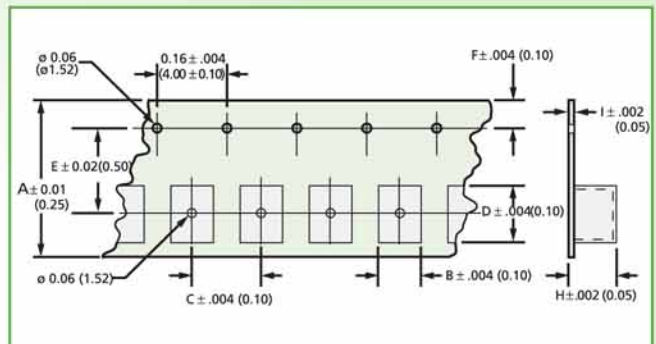
带装盘式包装标准

所有ATC表面安装片式电阻产品均以带装盘式包装 (每盘1000只), 适用于捡拾放置机械。

包装



包装带尺寸 英寸 (mm)



元件尺寸	A Dim.	B Dim.	C Dim.	D Dim.	E Dim.	F Dim.	H Dim.	I Dim.	数量/盘
2010	0.47 (11.9)	0.12 (3.05)	0.16 (4.06)	0.22 (5.59)	0.215 (5.46)	0.07 (1.78)	0.07 (1.78)	0.01 (.254)	1000
2525	0.47 (11.9)	0.28 (7.11)	0.32 (8.13)	0.28 (7.11)	0.215 (5.46)	0.07 (1.78)	0.07 (1.78)	0.01 (.254)	1000
3725	0.6 (15.2)	0.28 (7.11)	0.32 (8.13)	0.39 (9.91)	0.39 (9.91)	0.07 (1.78)	0.07 (1.78)	0.01 (.254)	1000*
3737	0.945 (24)	0.41 (10.4)	0.47 (11.9)	0.41 (10.4)	0.45 (11.4)	0.07 (1.78)	0.07 (1.78)	0.01 (.254)	1000*

元件放置方向- 所有输入端都朝向包装带链轮孔。

* 此尺寸元件有500只/盘包装。 英寸 (mm)

AMERICAN TECHNICAL CERAMICS

ATC North America
631-622-4700 • sales@atceramics.com

ATC Europe
+46 8 6800410 • sales@atceramics-europe.com

ATC Asia
+86-755-8366-4318 • sales@atceramics-asia.com

www.atceramics.com