

# GSC550M18012D

## 电池连接器

### 180°直头

#### 电性能

额定耐压	30VDC
额定电流	12A

#### 尺寸规格

长	27.00±0.2mm
宽	9.8±0.2mm
PIN 间距	5.0mm, 5PIN

#### 材料

连接体	铜镀金
本体	塑胶 UL94V-0

### 尺寸管控图

*Recommended P.C.B. Layout  
Layout Tolerance = ±0.05 mm*

ISSUE	DESCRIPTION	REVISOR	DATE
1	First release	VXS	2023.09.14
2		VXS	

比例: 1:1

**MATERIAL**  
INSULATOR : PA9T (UL94V-0)  
CONTACT : COPPER ALLOY  
CONTACT PLATED : GOLD OVER NICKEL OR TIN  
SPECIFICATION  
VOLTAGERATING : 30VDC  
CURRENT RATING : 12A / Pin  
INSTANT CURRENT : 15A / Pin  
CONTACT RESISTANCE : 20 mΩ  
INSULATION RESISTANCE : 100 mΩ Min.  
DIELECTRIC VOLTAGE : 500V  
OPERATING TEMPERATURE : -40°C~105°C  
ORDER INFORMATION :

D04MA \*\* B-2A01 01 A

\*\* : 5 Pin  
B : PA9T D : LCP K : PA6T  
Thickness of gold plating film  
A : Whole gold B : Half gold

2023. 09. 14

文件受控

技术要求:

- 1、材质：铜，镀全金1迈；
- 2、表面要求：平整光滑，无毛刺，刀口边缘倒圆角R0.2mm；
- 3、未标注公差±0.1,加“\*”为重点控制尺寸；
- 4、材料符合RoHS要求，要求能通过24H盐雾测试；
- 5、包装方式:用吸塑盘包装且不准弄伤外观面；

MODEL NO.	D01MA05B	MATERIAL	铜
MODEL NAME	设备电池	SUR.PROCE.	
PART NO.	06.5005.0039	DESIGN BY	WXS
PART NAME	5Pin连接器	CHECK BY	
DWG NO.	D01MA05B-A07A01A	APPR. BY	
QTY.	5	COLOR	金黄色
SCALE	1:2	SHEET	1