



RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT
TOP VIEW (TOLRANCE: ± 0.05)

备注:

1. 材质:

外壳: C2680-H

端子: C2680-EH;

塑胶: LCP环保

2. 电镀规格:

外壳: 全部区域镀亮镍 $80\mu\text{m}\sim 120\mu\text{m}$ Min. 电镀符合"RoHS"标准;

端子: 先镀 $80\sim 100\mu\text{m}$ 镍打底, 再在接触区域镀金 $1\mu\text{m}$, 在焊接区域镀雾锡 $120\mu\text{m}$ Min.

3. 外观:

不可有脏污、模痕、压伤、错位等不良现象;

4. 盐雾试验要求:

试验测试24H, 腐蚀等级达到9.8级以上;

5. 胶芯破坏测试要大于2.0Kgf;

LCP胶芯过高温 $240^{\circ}\sim 260^{\circ}$

6. 端子保持力每PIN要 $>8\text{N}$:

在没有焊PCB板时外壳与胶芯的止退力要 $>2\text{Kgf}$;

7. 有"☒"标志的尺寸为QIP检验尺寸;

8. 有"⊗"标志的尺寸为FAI全检尺寸;

9. 电气性能:

A. 耐压: AC500V/1MIN.

B. 绝缘阻抗: $1000\text{M}\Omega/\text{MIN}$.

C. 接触阻抗: $30\text{m}\Omega/\text{Max}$.



深圳市华宇创精密电子有限公司

TOLERANCE:

X.X ± 0.30

X.XX ± 0.25

X.XXX ± 0.15

X.* $\pm 2^{\circ}$ X.X* $\pm 0.5^{\circ}$

UNIT: mm [inch]

SCALE:1:1 SIZE: A4

DRAWN BY :

陈一鸣

DATE :

2014-02-23

PART NAME:

MICRO USB 5P 7.15 加固有柱有边

CHECKED BY:

马跃

DATE :

2014-02-23

PART NO.

HYC316-USBD05-715

MOLD NO.

APPROVED BY:

邱敏

DATE :

2014-02-23

DRAW NO:

HYC-2211011529

SHEET NO.

1 OF 1