



RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT
TOP VIEW (TOLERANCE: ± 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 $80\mu\text{~}120\mu$ "Min. 电镀符合"RoHS"标准;
端子: 先镀 $80\text{~}100\mu$ "镍打底, 再在接触区域镀金 1μ ", 在焊接区域镀雾锡 120μ "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 $240^\circ\text{~}260^\circ$

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"(X)"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: $\pm 0.5^\circ$	DRAWN BY : 陈一鸣	DATE : 2014-02-23	PART NAME: MICRO USB 5P 7.15 加固有柱有边
(X) (X)	CHECKED BY : 马跃	DATE : 2014-02-23	PART NO. HYC316-USBD05-715 MOLD NO.
UNIT: mm [inch]	APPROVED BY : 邱敏	DATE : 2014-02-23	DRAW NO: HYC-2211011529 SHEET NO. 1 OF 1