



Symbol	Dimensions in Millimeters		Dimensions in Inches	
	Min	Max	Min	Max
A	4.07	4.82	0.160	0.190
A1	2.20	2.80	0.087	0.110
b	0.78	0.84	0.031	0.033
C	0.35	0.60	0.014	0.024
C1	1.15	1.39	0.045	0.055
D	9.66	10.28	0.380	0.405
D2	10.16	10.36	0.400	0.408
E	8.38	8.90	0.330	0.350
E1	14.48	15.87	0.570	0.625
e	1.70TYP		0.067TYP	
G	2.54	3.04	0.100	0.120
H	28.35	28.55	1.116	1.124
$\phi$	3.65	3.89	0.144	0.153



友順科技股份有限公司  
UNISONIC TECHNOLOGIES CO.,LTD

正式發行圖面

SCALE	mm
2: 發行	0 30
SHEET FOR ISSUE	THIRD ANGLE PROJECTION
of MAY 02 2014	
ENG. 文件管理 中心	Angus Chang 2014/04/28
APPR. UTC Doc Control Center	Ken Lin 2014/04/28

REV: A1
PART NO: TO-220-5
DWG NO: DIM-TO-220-5-000-A1

TITLE	<b>TO-220-5</b>
	<b>Package Dimensions</b>