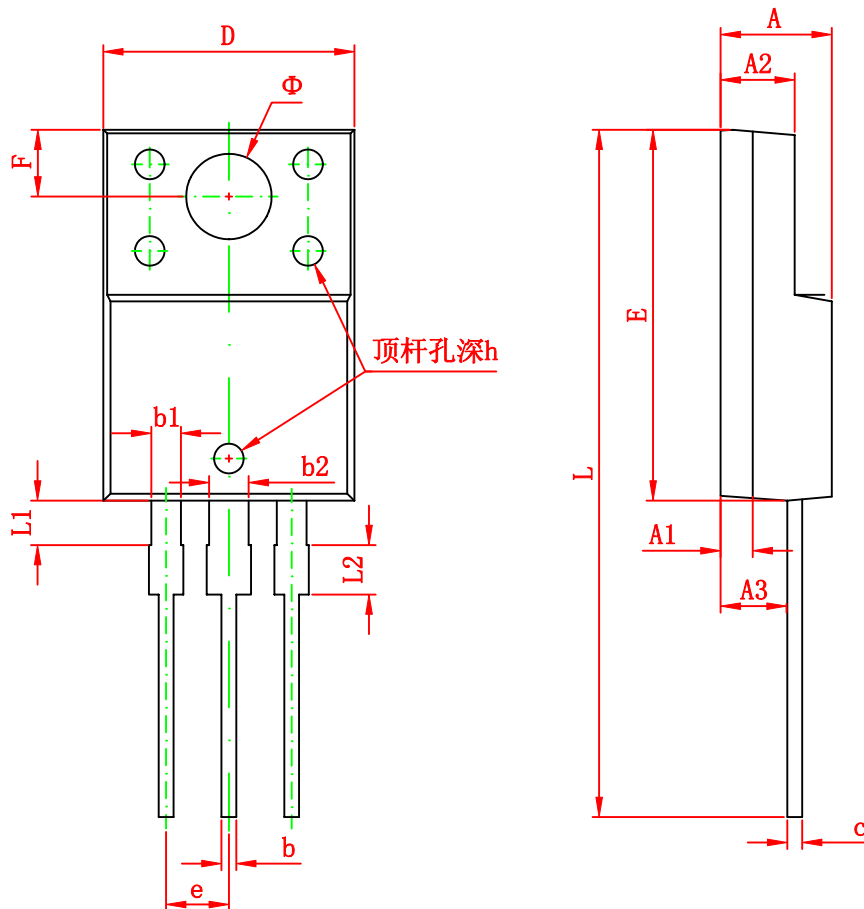


TO-220F PACKAGE OUTLINE DIMENSIONS



Symbol	Dimensions In Millimeters		Dimensions In Inches	
	Min	Max	Min	Max
A	4.300	4.700	0.169	0.185
A1	1.300 REF		0.051 REF	
A2	2.800	3.200	0.110	0.126
A3	2.500	2.900	0.098	0.114
b	0.500	0.750	0.020	0.030
b1	1.100	1.350	0.043	0.053
b2	1.500	1.750	0.059	0.069
c	0.500	0.750	0.020	0.030
D	9.960	10.360	0.392	0.408
E	14.800	15.200	0.583	0.598
e	2.540 TYP		0.100 TYP	
F	2.700 REF		0.106 REF	
h	3.500 REF		0.138 REF	
L	28.000	28.400	1.102	1.118
L1	1.700	1.900	0.067	0.075
L2	1.900	2.100	0.075	0.083