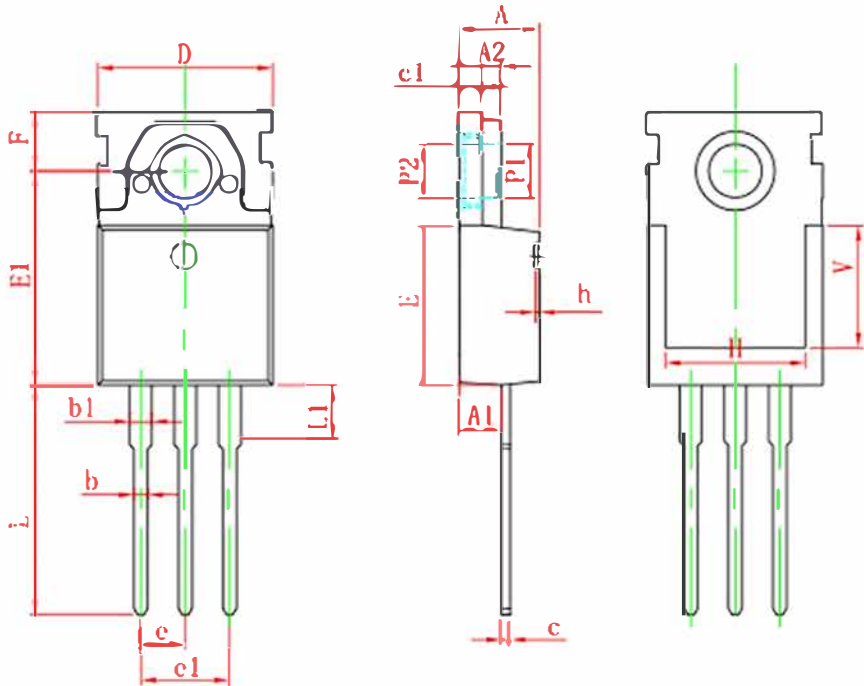


## TO-220H-3L PACKAGE OUTLINE DIMENSIONS



Symbol	Dimensions In Millimeters		Dimensions In Inches	
	Min.	Max.	Min.	Max.
A	4.400	4.600	0.173	0.181
A1	2.250	2.550	0.089	0.100
A2	1.000	1.200	0.039	0.047
b	0.710	0.910	0.028	0.036
b1	1.170	1.370	0.046	0.054
c	0.330	0.650	0.013	0.026
c1	1.200	1.400	0.047	0.055
D	9.820	10.220	0.387	0.402
E	8.950	9.350	0.352	0.368
E1	12.000	12.500	0.472	0.492
e	2.540 TYP.		0.100 TYP.	
e1	4.980	5.180	0.196	0.204
F	3.250	3.550	0.128	0.140
H	7.900	8.100	0.311	0.319
h	0.000	0.300	0.000	0.012
L	12.930	13.330	0.509	0.525
L1	3.450	3.850	0.136	0.152
P1	3.15 TYP.		0.124 TYP.	
P2	3.05 TYP.		0.120 TYP.	
V	6.900 REF.		0.272 REF.	