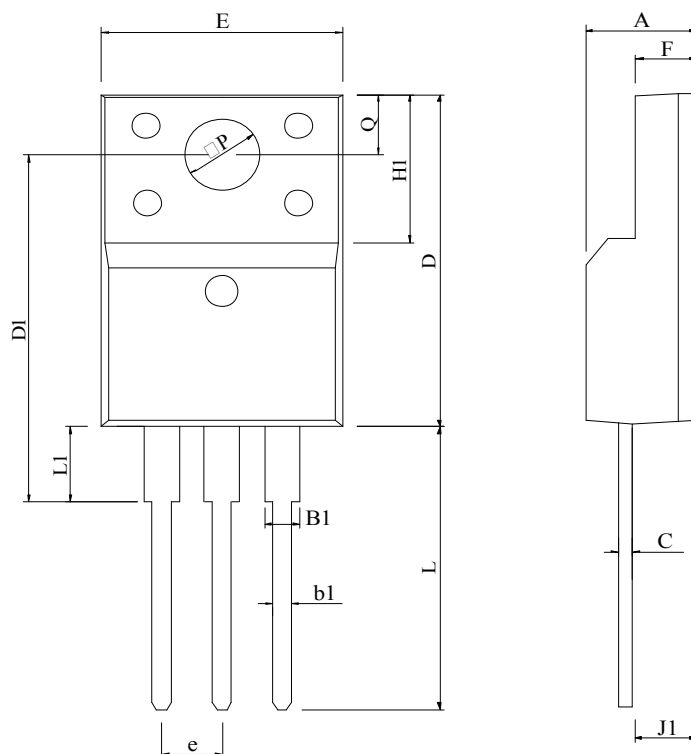


華瑞功率電子股份有限公司 / 華瑞股份有限公司

CET-MOS Corporation / CHINO-EXCEL TECHNOLOGY CORP.

TO-220F 產品外觀尺寸圖(Product Outline Dimension)



SYMBOLS	MILLIMETERS		INCHES	
	MIN	MAX	MIN	MAX
A	4.500	5.000	0.177	0.197
B1	1.000	1.500	0.039	0.059
b1	0.700	0.950	0.028	0.037
C	0.42	0.7	0.017	0.028
D	15.670	16.070	0.617	0.633
D1	14.800	16.000	0.583	0.630
E	9.960	10.360	0.392	0.408
e	2.340	2.740	0.092	0.108
F	2.340	2.740	0.092	0.108
H1	6.480	6.90	0.255	0.272
J1	2.550	2.950	0.100	0.116
L	12.080	13.480	0.476	0.531
L1	2.230	3.650	0.088	0.144
Q	3.100	3.500	0.122	0.138
ϕP	2.980	3.380	0.117	0.133

TITLE	SH	OF	SPEC. NO.	REV.
-------	----	----	-----------	------