

电解电容极性之ICT量测 (TR-518F*)

(1)漏电流量测: (一般在 10uF 以上)

假设 C1 为 10uF 25V, 将程式修改为项目 2, 按 F8 测试量测电容之正常漏电流, 并将它填入标准值, 如果 C1 反向则漏电流会增大.

项目	零件编号	标准值	实际值	+%	-%	类型	A	B
1	C1	10uF	10uF	30	30	C	10	20
2	C1	1V	1.4mA	30	30	DC	10	20

注:每个电容值耐压都有不同, 所以在实际值之电压是不一定的

(2)三端点量测:(一般在 4.7uF 以上铝壳电容, 极性电容必须垂直偏差不能超出+/-10 度)

此方法用于量测电解电容, 此量测法须于电容外壳下针(如下图), 并将程式修改如下:

项目	零件编号	标准值	实际值	+%	-%	类型	延迟	H-p	L-p	G
1	C2	10uF	10uF	30	30	C	0	10	20	0
2	C2	0.2	0.2V	30	30	PX	10	20	10	30

