



美台磁材有限公司

A&T MAGNETIC CO., LTD.

22180 新北市汐止區康寧街 169 巷 23 號 8 樓之 1

8F-1, No. 23, Lane 169, Kang Ning Streets,

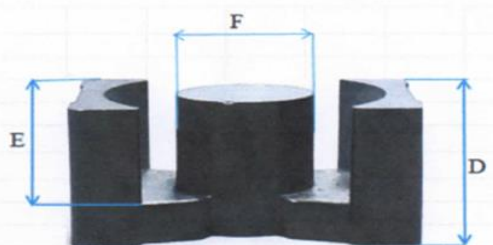
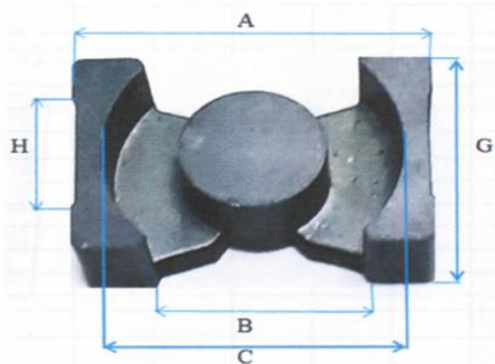
Sijhih County, Taipei, Taiwan, R.O.C.

Tel: 886-2-26953400 Fax: 886-2-26950375

Email: coregain@ms56.hinet.net

<http://www.aandt.com.tw>

<http://www.taiwantrade.com.tw/aandt>



MAN MATERIALS : Uiac2100

PQ TYPE

DIMENSIONS AND EFFECTIVE PARAMENTER

Part No.	Dimensions (mm)							
	A	B	C	D	E	F	G	H
PQ4040	41.5± 0.9	28 min	37.0± 0.6	19.9± 0.15	14.75± 0.2	14.9± 0.3	28± 0.6	15 min
PQ3238	33.0± 0.5	19 min	27.5± 0.5	19.15± 0.15	14.85± 0.15	13.5± 0.25	22± 0.5	11.6 min
PQ3230	33.0± 0.5	19 min	27.5± 0.5	15.15± 0.15	10.65± 0.15	13.5± 0.25	22± 0.5	11.6 min
PQ3220	33.0± 0.5	19 min	27.5± 0.5	10.3± 0.15	5.75± 0.15	13.5± 0.25	22± 0.5	11.6 min
PQ2625	27.3± 0.46	15.5 min	22.5± 0.46	12.35± 0.15	8.05± 0.15	12± 0.2	19± 0.45	10.5 min
PQ2620	27.3± 0.46	15.5 min	22.5± 0.45	10.1± 0.15	5.75± 0.15	12± 0.2	19± 0.45	10.5 min
PQ2020	21.3± 0.4	12 min	18± 0.4	10 ± 0.13	7.15± 0.15	8.8± 0.2	14± 0.4	7.9 min
PQ2010	21.3± 0.4	12 min	17.6 min	4.7± 0.13	1.5± 0.15	8.8± 0.2	14± 0.4	7.9 min

Part No.	EFFECTIVE PARAMETERS			AW (mm ²)	WEIGHT (gs/pair)	AL(nH) +30%-20%
	Le (mm)	Ae (mm ²)	Ve (mm ³)			Uiac 2100
PQ4040	102	201				4200nH
PQ3238	93.5	165				3700nH
PQ3230	74.7	167	12500	142	62	4550nH
PQ3220	55.9	169	9447	142	47	5800nH
PQ2625	54.3	120	6530	108	32	4200nH
PQ2620	48.3	121	5844	109	28	4100nH
PQ2020	45.7	62.6	2850	59.1	14	2800nH
PQ2010	22.7	62.5	1419	59	9	4900nH