

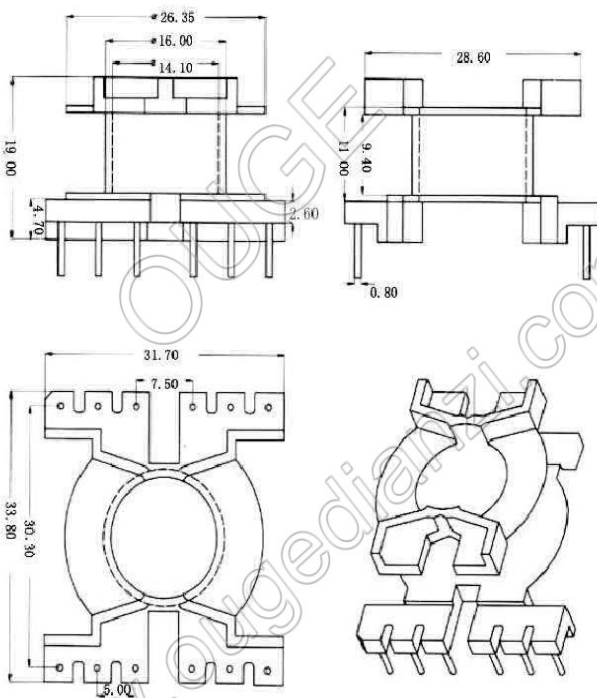
Data Sheet

Type Description :	E2269D-100W12-C07
Product Name :	PQ3220 6*6 PIN
Reversion :	1.1.0
Reversion Date :	2015.09.25
Page :	3 Pages

E2269D-100W12-C07
PQ3220 6*6PIN

變壓器規格 Transformer Specification

1 外形尺寸 Mechanical Dimensions :



NOTE:

- A. Bobbin PQ3220 6*6 PIN
- B. 繞線需平整緊密
- C. 產品需含浸
- D. 剪掉PIN 7、12
- E. PIN脚出线加套管
- F. 裝完磁芯后用胶纸包2 T固定

REMARK:

标注	尺寸	标注	尺寸
A		G	
B		H	
C		I	
D		J	
E		K	
F		M	

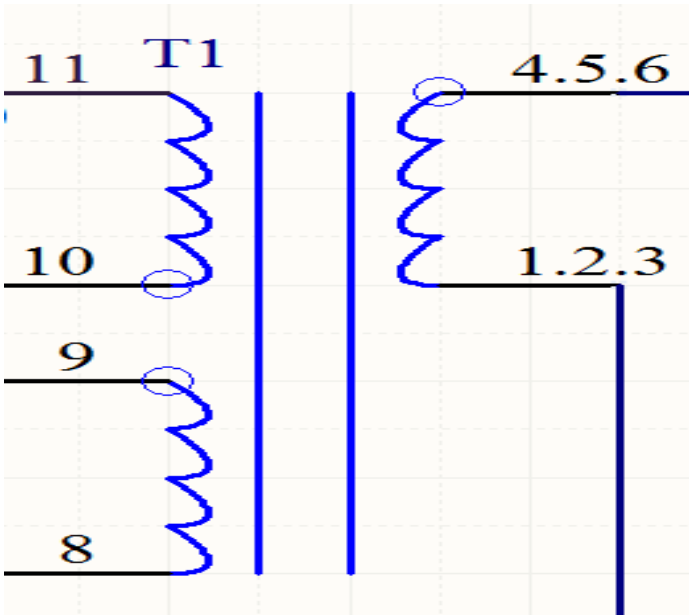
(UNIT : mm)

2 绕组数据 Winding Data :

Winding	Wire Size	Start	Finish	Turns	UL Tape	Tube	Note
NP1	Φ0.40*2P 2UEW (含漆 0.42mm)	10	12	20Ts	/	/	2 层绕满
Tape	/				2Ts	/	
NA	Φ0.20*2 2UEW (含漆 0.22mm)	9	8	4Ts	/	/	1 层疏绕
Tape	/				2Ts	/	
CP	0.025t*7m m寬	8			1.1 Ts		0.25 引線
Tape	/				2Ts	/	
NS	三層絕緣線內徑 (0.40mm*4P)	4.5.6	1.2.3	3Ts	/	/	1 层绕满
Tape	/				2Ts	/	
NS	三層絕緣線內徑 (0.40mm*4P)	4.5.6	1.2.3	3Ts	/	/	1 层绕满
Tape	/				2Ts	/	
CP	0.025t*7m m寬	8			1.1 Ts		0.25 引線
Tape	/				1Ts	/	
NP2	Φ0.40*2P 2UEW (含漆 0.42mm)	12	11	10Ts	/	/	1 层绕满
Tape	/				2Ts	/	

E2269D-100W12-C07
PQ3220 6*6PIN

3 原理图 Schematic:



4 电气特性 Electrical Characteristics:

No	DESCRIPTION	PIN NO.		SPEC	TEST CONDITION
1	INDUCTANCE	L	10-11	520UH (490UH-550UH)	10KHz/1V
2	Leakage inductance		10-11	< 3% * L	Short pin 9、8、4.5.6、1.2.3
3	DC RESISTANCE	RDC	9-8	50MΩ Max	25℃
			10-11	50MΩ Max	25℃
			4.5.6-1.2.3	50MΩ Max	25℃
4	HI -POT TEST	PRI to SEC		3.0KVac	20MA/1分鐘
5		PRI to CORE		3.0KVac	
6		SEC to CORE			
7					

5 材料清单 Material List

Item	Name	Description	Class	安規
1	Core 磁芯	PC44 or 同等級	/	
2	Bobbin 骨架	PQ3220 6*6PIN骨架尺寸	150℃	E59481
3	Magnet wire 漆包線	UEW-U, MW#75	130℃	E142108
4	Mylar Tape	#1350NO.44	130℃	E17385(N)
5	Margin Tape	#44	130℃	E17385(N)
6	Copper	0.025T*8mmW	130℃	/
7	Epoxy	G-8500A/B	/	E216733
8	Sleeving	TFL	200℃	E156256(S)