

SPECIFICATION FOR APPROVAL

承认书

CUSTOMER

客户:

CUSTOMER NO.

客户料号.:

SKY PART NO.

我司料号.:

S16011G

DESCRIPTION:

ATTACHMENT:

■ SPECIFICATION

■ AMPLE Q'TY OF SAMPLES _____PCS

CUSTOMER APPROVAL

(客户承认章)

SKY APPROVAL

思科飞尔技术(深圳)有限公司

SALES BY
(业务员):

游晚舟

CHECKED BY
(工程审核):

APPROVAL BY
(批准):

陈晓娜

思科飞尔技术(深圳)有限公司

Siscofel Technology(Shen Zhen)Co.,Ltd.

Tel:0755-83845349 15602918199 Contact:Serena Chen

www.Siscofel.com

1. FEATURES:

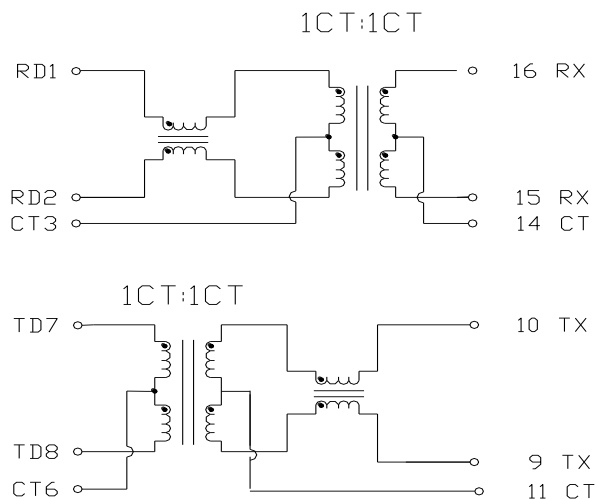
- Designed to meet IEEE 802.3u requirement
- Lead-Free& Designed to meet ROHS requirement
- Primary inductance 350uH min.
- .Low.Profilie.PackAge for CardBus Application

2.ELECTRICAL SPECIFICATIONS @25°C

Part Number	Turns Ratio (±5%)		OCL(uH Min) @100KHz/0.1V	Insertion Loss (dB Max)		HI-POT (Vrms)			
	TX	RX		0.3-100MHz					
S16011G	1CT:1CT	1CT:1CT	350	-1.0		1500			
Electrical Specifications @ 25°C									
Part Number	Return Loss (dB Min)			Cross Talk (dB Min)			DCMR (dB Min)		
	30MHz	50MHz	80MHz	30MHz	60MHz	100MHz	30MHz	60MHz	100MHz
S16011G	-16	-12	-11	-50	-45	-33	-30	-30	-30

- Operating temperature range :-0°C to +70°C. Storage temperature range: -0°C to +85°C.

3. SCHEMATICS

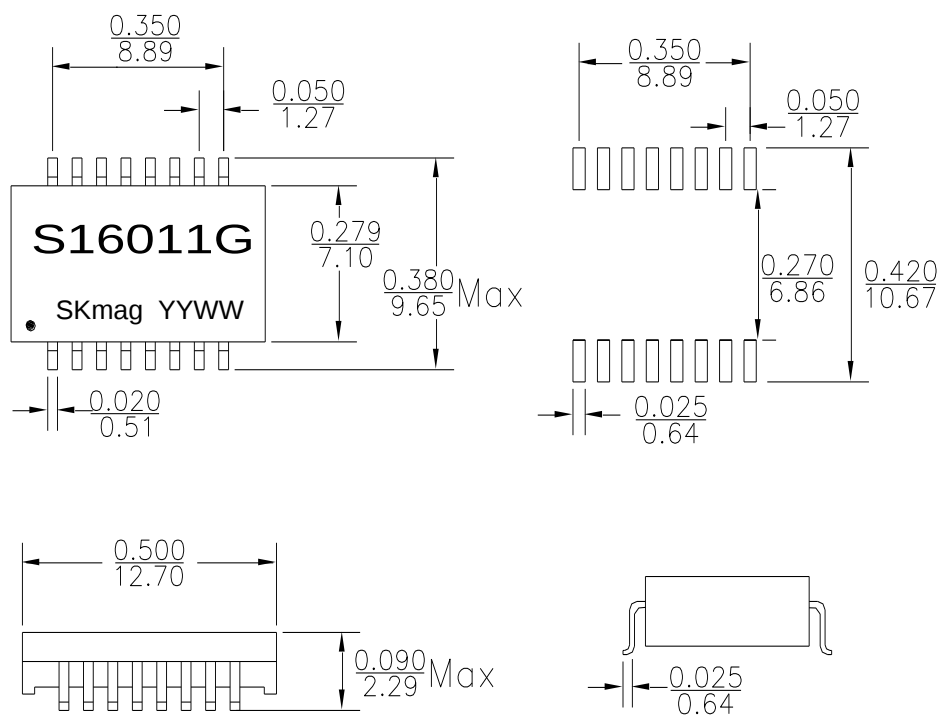


DRAWN BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:	CUSTOMER NO.:
何永平			PARTNO: S16011G

思磁
SKMAG

思科飞尔技术 (深圳) 有限公司
Siscofer Technology(Shen Zhen)Co.,Ltd.
www.Siscofer.com

4. DIMENSIONS & MARKING:



DRAWN BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:	CUSTOMER NO.:
何永平			PART NO: S16011G



思科飞尔技术（深圳）有限公司
Siscofer Technology(Shen Zhen)Co.,Ltd.
www.Siscofer.com

5		SAMPLE TEST DATE				
NO	SPEC	1	2	3	4	5
TURNS RATIO(±5%):						
1-2: 16-15=1CT:1CT		OK	OK	OK	OK	OK
7-8: 10-9=1CT:1CT		OK	OK	OK	OK	OK
HI-POT:						
AT 1500 VAC/1mA 1Second						
1-2T016-15		OK	OK	OK	OK	OK
7-8T010-9		OK	OK	OK	OK	OK
DCR(mΩ)						
1100 Max						
16-15		375	364	392	338	380
7-8		356	351	347	394	372
1-2		615	640	625	603	645
10-9		650	658	627	664	636
OCL (AT 100 KHz, 0. 1 V)						
350uH						
16-15		482	462	451	480	447
7-8		554	460	438	487	501
LK: (AT100 KHz, 0. 1V)						
0. 4uH Max.						
16-15 (1-2 short)		0. 12	0. 12	0. 11	0. 10	0. 11
7-8 (10-9 short)		0. 10	0. 12	0. 11	0. 10	0. 12
Cw/ w: (AT100 KHz, 0. 1 V)						
28pF Max.						
1-2to16-15		11. 50	12. 25	12. 04	10. 37	11. 64
1-8to10-9		10. 50	11. 54	12. 01	12. 12	10. 18
DRAWN BY:		CHECKED BY:		APPROVED BY:		CUSTOMER NO.:
何永平						PART NO: S16011G
Test Equipment		TOPWARD TPT-5005T WITHSTANDING VOLTAGE TESTER INSTEK CHEN HWA 2818XC AUTOMATIC TRANSFORMER TEST SYSTEM				



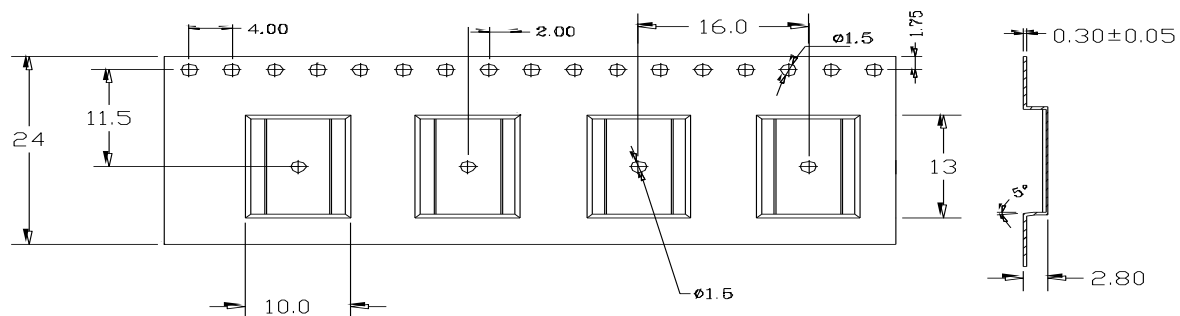
思科飞尔技术 (深圳) 有限公司
 Siscofer Technology(Shen Zhen)Co.,Ltd.
www.Siscofer.com

6 SAMPLE TEST DATA											
NO SPEC		1		2		3		4		5	
		TX	RX	TX	RX	TX	RX	TX	RX	TX	RX
Insertion Loss (dB. Max) 0.3-100 MHz (-1.0)	30MHz	-0.15	-0.40	-0.42	-0.43	-0.40	-0.41	-0.42	-0.44	-0.38	-0.41
	60MHz	-0.14	-0.30	-0.15	-0.12	-0.18	-0.14	-0.15	-0.16	-0.15	-0.22
	80MHz	-0.53	-0.20	-0.74	-0.80	-0.63	-0.54	-0.52	-0.66	-0.51	-0.67
	100MHz	-0.39	-0.48	-0.71	-0.78	-0.80	-0.43	-0.56	-0.64	-0.32	-0.46
Return Loss (dB Min) 30MHz (-16) 50MHz (-12) 80MHz (-11)											
	30MHz	-27.2	-26.3	-27.4	-27.1	-28.2	-28.0	-26.5	-27.4	-30.2	-27.8
	40MHz	-24.3	-24.0	-23.9	-25.6	-24.8	-25.2	-26.3	-23.4	-27.2	-26.4
	50MHz	-21.1	-23.3	-24.4	-22.5	-22.4	-25.7	-26.7	-21.6	-26.2	-25.2
	80MHz	-18.2	-21.0	-19.3	-20.5	-22.7	-23.1	-21.5	-22.4	-24.2	-22.3
Cross Talk (dB Min) 30MHz (-50) 60MHz (-45) 100MHz (-33)											
	30MHz	-62.42		-66.14		-63.07		-58.30		-60.51	
	60MHz	-52.62		-51.04		-54.18		-55.61		-54.16	
	100MHz	-53.97		-49.93		-47.52		-53.48		-52.70	
DCMR (dB Min) 30MHz (-30) 60MHz (-30) 100MHz (-30)	30MHz										
	60MHz	-56.5	-53.6	-54.1	-58.4	-50.4	-58.8	-48.9	-55.4	-48.2	-52.7
	100MHz	-56.5	-62.4	-44.3	-44.7	-68.5	-58.1	-42.1	-56.4	-47.5	-60.7
MAIN TEST EQUIPMENT											
☐ TOPWARD TPT-5005T WITHSTANDING VOLTAGE TESTER											
☐ HEWLETT PACKARD 4277A LCZ METER											
☐ CHEN HWA 2818 AUTOMATIC TRANSFORMER TEST SYSTEM											
☐ CHEN HWA 502A LOW-OHM METER											
☒ RF NETWORK ANALYZERS HP8712ET											
REPORT BY:		CHECKED BY:		APPROVED BY:		CUSTOMER:					
何永平						PART NO : S16011G					



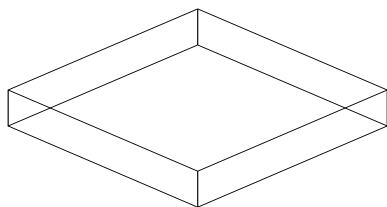
思科飞尔技术 (深圳) 有限公司
 Siscofer Technology(Shen Zhen)Co.,Ltd.
www.Siscofer.com

包装规格

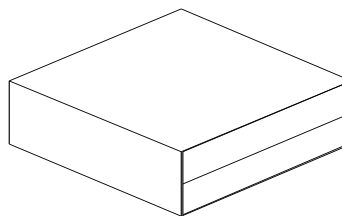


Units: mm Tolerances: ± 0.10

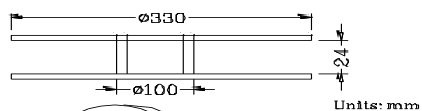
REEL MECHANICAL DIMENSION



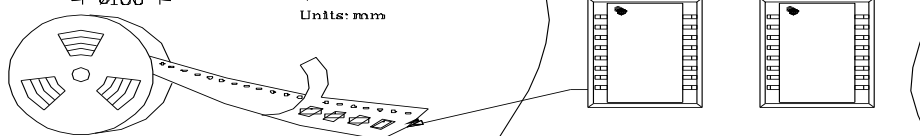
INNER CARTON: 340(L) x 340(W) x 100(H)



EXPORT CARTON: 360(L) x 360(W) x 250(H)



Units: mm



1. ONE ROLL: 1500PCS
2. THREE ROLL BOX: 4500PCS
3. TWO BOX CARTON: 9000PCS

REPORT BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:	CUSTOMER:
何永平			PART NO: S16011G

思磁
SKMAG

思科飞尔技术 (深圳) 有限公司
Siscofer Technology(Shen Zhen)Co.,Ltd.
www.Siscofer.com

思科飞尔技术(深圳)有限公司材料成份表 CHECK LIST

填表说明:

1. 根据测试报告如实填写铅、镉、汞、六价铬、PBB 和 PBDE 6 项禁用物质的含量
2. 请在公司名称上加盖公司印章
3. 对组成物质及制造工艺相同的系列产品,只填写系列描述即可
4. 填写表格时请勿手写
5. 有符合豁免條款請必須註明

序号	物料型号 (或系列描述)	原材料	原生产 厂商	送检 日期	镉	铅	六价铬	汞	PBB	PBDE	检测报告编号	测试 机构 名称	备 注
					含量 (PPM)	含量 (PPM)	含量 (PPM)	含量 (PPM)	含量 (PPM)	含量 (PPM)			
1	镍锌铁氧体	Fe ₂ O ₃ , NiO, ZnO	科力	2010/06/17	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	RLSZC000576600001	SGS	 E:\sdffgwer\ 承认书\变成承认书
2	锰锌铁氧体	Mn, Zn, Fe	科力	2010/06/17	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	RLSZC000576600002	SGS	 E:\sdffgwer\ 承认书\变成承认书
3	无铅锡	Sn	力创	2010/06/29	N/D	73	N/D	N/D	N/D	N/D	GZ1006068919/CHEM	SGS	 铅锡条ROHS、PFOS 、PFOA、卤素10062
4	铜线	Cu	松田	2010/03/18	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	CANEC1002003102	SGS	 10-R6-Red (1) 红. PD F
5	凡立水		帝腾	2010/06/12	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	CANEC1002471502	SGS	 AN10-024715-02_EC _12555294_F. PDF
6	助焊剂		致达	2010/10/18	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	RLSZC000698100001	SGS	 \测试报告. pdf
7	胶壳	H6822	优诺	2011/01/05	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	RLSZC000779340006	SGS	 (BLK_RED_GRN) (1). pdf
8	成品	ROHS	经纬达	2010/06/25	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	RSC1006184357E	SGS	 RSC1006184357E (SM D SGS). pdf

Approval By:

Check By :

Prepare By: 何永平

物资安全资料表

一、 物质与厂商资料：

物资名称：16PIN SMD
物品编号： S16011G
制造商或供应商名称： 思科飞尔
地址： 中国四川绵阳市高新工业园区
紧急联络电话： 0755-83845349

二、 成分辨识资料：

导体： 无
绝缘层： 无
化学文摘社登记号码（CAS NO）： 无
危害物质成份： 无

三、 危害辨识资料：

健康危害效应： 不能食入
环境影响： 空气污染
物理性及化学性危害： 易燃性
特殊危害： 无

四、 急救措施：

食入:送医院

五、 灭火措施：

适用灭火剂： 二氧化碳、干粉灭火器.
灭火时可能遭遇的危害： 爆炸

六、 泄露处理方法：

无泄露的危机： 无资料

七、 处理与储存：

处置： 回收
储存： 干燥密封保存

八、 暴露预防措施

工程控制： 无
控制参数：
个人防护设备：
卫生措施：

九、物理及化学性质

物质状态： 固体
融点： 高融点
形状： 方形

十、安定性及反応性

安定性：0℃-70℃
特殊状况下可能危害反应：遇明火可能燃烧
应避免的状况：火源、高温、水气
应避免的物质：强氧化剂、硫酸
危害分解物：二氧化碳、一氧化碳

十一、毒性资料:

急毒性：分解后之塑胶所产生的烟及蒸气会刺激眼
致敏感性：无
局部效应：无
慢毒性或长期性：无
特殊效应：无

十二、生态资料

可能的环境影响/环境流布：土壤、水、空气

十三、废气处理方法:

依现行法规处理：可询问专业人员或交给废弃物合格厂商。

十四、运送资料：无资料，无限制

十五、使用法规：1. 劳动安全卫生设施规则。

2. 危险物与有害物识别规则.

3. 工业废气储存清除处理方法及设施标准。

十六、其他资料：

参考文献：			
制表人：何永平	审核：	核准：	日期：2014-03-16