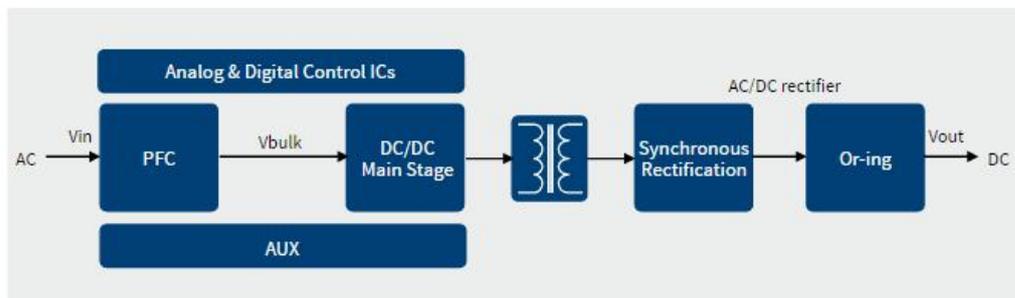


通讯网络变压器

(1) 系统框图与实物图

通讯电源变压器主要应用于各种高频通讯电源，是通讯电源中最关键的组成部分，下图为通信电源供电总体系统框图



通信电源供电系统框图



网络通信变压器实物图

(2) 特点

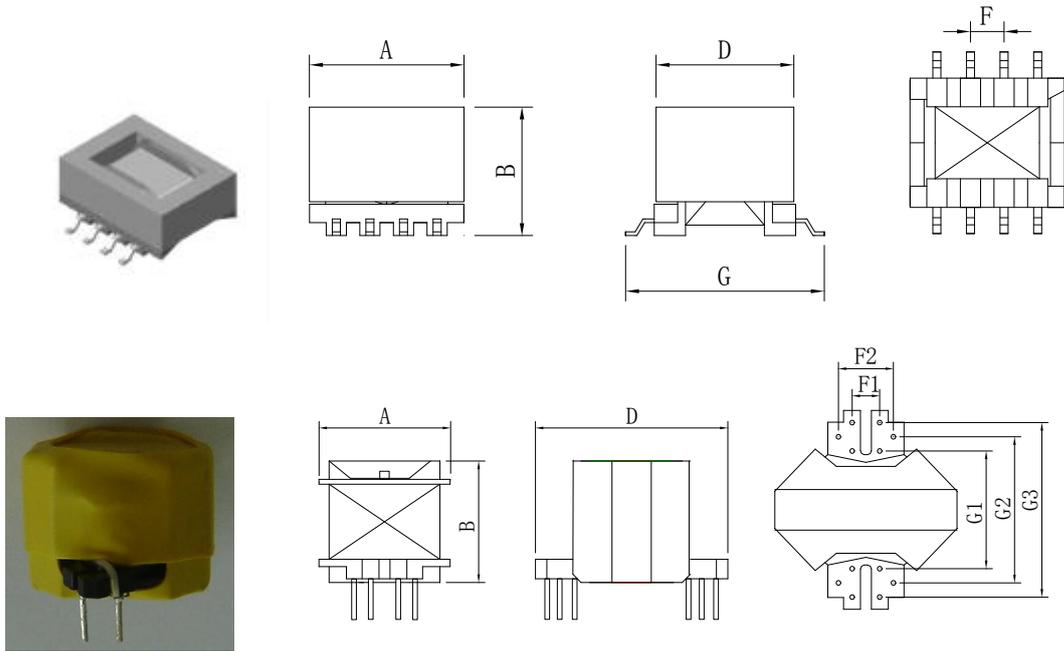
磁屏蔽效果特别好，线圈架备有从路插头，能很容易地设计出多路输出的变压器丰富的铁氧体材料的不同性能，可以从音频到高频范围内，设计出能够匹配的各种变压器。

(3) 用途

适用通讯相关产品，应用 Broadcom,Conexant,Infineon,Trendchip,Reaitek 和其它芯片方案，此类低漏感，杂散电容的产品能提供比较稳定的远程信息传输。此产品主要应用于 ADSL/VDSL 外部交换以及外部交换平台的通讯类产品上，如调制解调器，路由器等，适用声音或传输电器，为数据与语音提供分离服务。

通讯网络变压器

尺寸图:



系列规格表

型号	A ±	B ±	D ±	F		G			PIN
	2.0	2.0	1.0	F1±0.3	F2±0.3	G1±0.5	G2±0.5	G3±0.5	
EP7	9.5	7.0	7.5	2.5		5.0			3+3
EP10	11.5	12.0	15.0	2.5		15.0			4+4
EPC13	13.5	6.5	14.0	2.5		20.0			5+5
EP13	14.0	13.0	13.5	2.5		10.0			5+5
EP17	19.0	16.0	19.0	5.0		15.0			4+4
RM6	18.0	13.0	20.5	3.6		10.8	14.4	18.0	4+4
RM8	23.0	17.5	24.5	3.5	7.0	14.5	18.0	21.6	6+6
RM10	28.5	19.5	28.5	3.5	7.2	18.0	21.5	25.2	6+6
RM12	37.5	23.0	38.5	3.5	10.5	21.6	28.8	36.0	6+6

