



MANUAL

B53

IMPORTANTE

É DE EXTREMA IMPORTÂNCIA LER, COMPREENDER E SEGUIR TODAS AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL. O MANUSEIO INCORRETO PODE DANIFICAR O EQUIPAMENTO E OCASIONAR A ANULAÇÃO DA GARANTIA.

Descrição do produto

NO.	Projeto	Indicadores técnicos	Cor
1	Método de utilização	Suporte de cabeça ajustável	
2	Tamanho/comprimento do fio	04.0MM/2.0M x 0.1M Preto PVC	Verde 3,5 mm + rosa 3,5 mm + USB
3	Almofada	Diâmetro externo redondo de 97mm, diâmetro interno de 55-60mm.	Couro PU preto + rede vermelha/azul/preta
4	Headband	Tubo vazio de PVC + aço manganês + bainha elástica.	PVC vermelho/azul/preto + capa vermelha/azul/preta
5	Peças de plástico	ABS (Acrilonitrila Butadieno Estireno)	Preto/rosa feminino/verde menta
6	Peso	288g±5g	
7	Efeito de iluminação	Luz estática de três cores	Três cores

Parâmetros elétricos do produto

Características elétricas	
Tipo: Microfone condensador Eletreto	
Sensibilidade:	38±3dB(2V,2.2KΩ:0dB-1V/P, 1KHz)
Impedância de saída	Baixa impedância (<2,2K)
Directividade	Omnidirecional
Gama de frequências	20Hz-16000Hz
Gama de tensões de funcionamento	1.0V-10V
Máx. Tensão de funcionamento	10V
Consumo de corrente	<0.5mA
Nível máximo de pressão sonora na entrada	110dB
Relação S/N	Mais de 58dB
Tensão de funcionamento padrão	2V
Característica de tensão decrescente	Dentro de 3dB a 1V

Parâmetros da unidade de alto-falante

NO.	Item	Símbolo	Unidade	Especificação	Condição
1	Dimensão		mm	50mm	±0.2mm
2	Taxa/Potência Máxima		W	Taxa de 10mW/- Máx.20mW	Potência Máxima: IEC-60268-5 60s Ligado/120s Desligado, Ciclos (Temperatura Ambiente)
3	Impedância	Ω	Ohm	32±15%	Atl.0KHz 179mV
4	Frequência de ressonância	F ₀	Hz		Atl.0KHz 179mV
5	Saída de pressão sonora	S.P.L	Db	118±3db	1.0KHz
6	Frequência		Hz	20-20KHZ	Output S.P.L -10db
7	Distorção		%	5%Max	At 1.0KHz 179mV
8	Material		mm	Nd-Fe-B	
9	Íman		mm	15*2 N35H	
10	Temperatura de funcionamento		°C	-20~+55°C	
11	Zumbido e chocalho			0.76V	Nenhum som é ouvido em 0.76V. Oscila entre 50~3KHz. Entrada de onda senoidal de 0,7 de 50 a 3KHz por 2-3 segundos
12	Bobina de Voz		mm	16.58mm	
13	Regulamento de Proteção			ROHS	

Parâmetros do sistema eletroacústico do fone

Parte do alto-falante		Parte do microfone	
Entrada	DC3.5 plug	Entrada	DC3.5 plug
Tamanho e tipo de altofalante	Ø50mm	Tamanho e tipo do microfone	6.0*5.0MM
Impedância	32Ω±15% at 1KHz(DC)	Directividade	omnidirecional
Sensibilidade (dB/mW)	100±3db at 1kHz 1mW	Sensibilidade (dBV/P)	-38±3dB@1KHz
Distorção	≤5%@1KHz	Distorção	≤5%@1KHz
Balanco L&R	≤5dB(at 1 KHz)	Gama de frequências (Hz)	100Hz-8KHz
Gama de frequências (Hz)	20Hz-20KHz	Tensões de funciona-mento	2.0-10v
Audição em tom puro	Sinal Sinusoidal 0.8v 100Hz~2kHz	Consumo atual	180
Potência nominal (mW)	10mW	Relação sinalruído	≥60dB
Potência máxima de entrada (mW)	20mW	Impedância	f=1KHZ, 1Pa (<2.2KΩ)

Parâmetros luminosos da luz estática de três cores		Parâmetro de função	
Projeto	Indicadores técnicos	Projeto	Indicadores técnicos
Método de entrada luminosa	Conector USB	Modelo	
Tensão de entrada	5V	Tipo de plano	
Composição de cores do streamer	Tricolor	Função	Volume de som ajustável para reprodução
			Gravação de microfone

Confiabilidade ambiental e de geração de energia

Projeto		Condição	Julgamento	Quantidade
Ensaio Ambientais	Teste de vida útil	A temperatura ambiente, reproduzir música durante 168 horas;	Sem mau funcionamento ou distorção	3pcs
	Teste de humidade	Temperatura: +40+/-2°C (24H) Humidade: 90%-95% Volta ao normal dentro de duas horas à temperatura ambiente	Se a amostra após o ensaio não tiver marcas óbvias, desgaste, riscos, amolgadelas ou outros problemas de aparência; em comparação com os dados antes do ensaio, o intervalo de variação de dB está dentro de +/-3dB	3pcs
	Ensaio de armazenamento a baixa temperatura	Temperatura: -20+/-3°C Duração: 48H Teste de embalagem depois de voltar ao normal após 2 horas	Se a amostra após o ensaio não tiver marcas óbvias, desgaste, riscos, amolgadelas ou outros problemas de aparência; em comparação com os dados antes do ensaio, o intervalo de variação de dB está dentro de +/-3dB	3pcs
	Ensaio de armazenamento a alta temperatura	Temperatura: +60+/-2°C Duração: 48H Teste de embalagem depois de voltar ao normal após 2 horas	Se a amostra após o ensaio não tiver marcas óbvias, desgaste, riscos, amolgadelas ou outros problemas de aparência; em comparação com os dados antes do ensaio, o intervalo de variação de dB está dentro de +/-3dB	3pcs
	Ensaio de armazenamento de ciclo de temperatura	Coloque o metal nu a uma temperatura alta de +65+/-3°C por 1 hora, retire e deixe em uma temperatura baixa de -20+/-3°C por 3 horas, retire novamente e deixe por 1 hora, depois coloque em uma alta, temperature environment, 6 cycles.	Se a amostra após o teste não apresentar marcas óbvias, desgaste, arranhões, amassados ou outros problemas de aparência; em comparação com os dados antes do teste, a faixa de mudança de dB está dentro de +/-3dB.	3pcs
	Ensaio de funcionamento a baixa temperatura	Temperatura: -20+/-3°C Humidade relativa: 80% Duração: 24H Testado com embalagem, voltou ao normal após 2 horas	Se a amostra após o ensaio não tiver marcas óbvias, desgaste, riscos, amolgadelas ou outros problemas de aparência; em comparação com os dados antes do ensaio, o intervalo de variação de dB está dentro de +/-3dB	3pcs

Confiabilidade estrutural

Projeto		Condição	Julgamento	Quantidade
Ensaaios de confiabilidade estrutural	Teste de vida útil do plugue	Número de ciclos: 20.000 vezes Frequência: 15 vezes/min	O plugue está funcionando corretamente.	3PCS
	Teste de névoa salina	Rácio: 95% água/5% NaCl Temperatura da câmara de teste: 35+/-2°C Duração: 24H	O metal base não apresenta corrosão, e a corrosão visível na superfície não excede 5%.	3PCS
	Teste de queda	Deixado cair sobre uma tábua de madeira de uma altura de 1,5 m 6 vezes sem qualquer embalagem.	Os fones de ouvido não estão danificados e funcionam normalmente.	3PCS
	Teste de oscilação da linha principal	Número de ciclos: 20.000 vezes Peso de elevação: 300G Ângulo de oscilação: 90 graus Frequência: 30 vezes/min	A função da linha principal está normal.	3PCS

AGRADECEMOS POR ESCOLHER O PICHAU GROUP
COMO PARTE DA SUA JORNADA.



Pichau

EXPLORE NOSSOS SITES E ENCONTRE O
PRODUTO IDEAL PARA ELEVAR SUA EXPERIÊNCIA.

