

PELTOR®



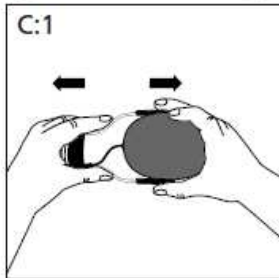
Peltor Headset MT7H79*

PELTOR® MT7H79*通讯耳罩产品说明书

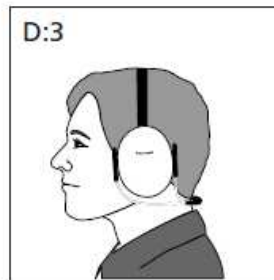
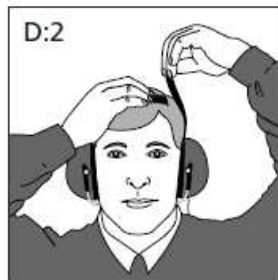
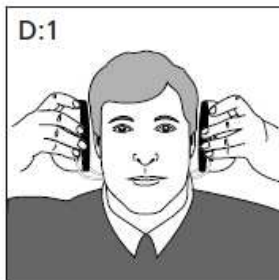
A)



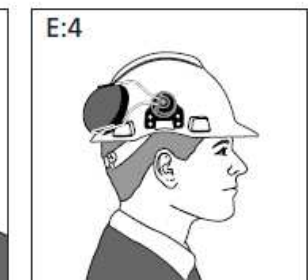
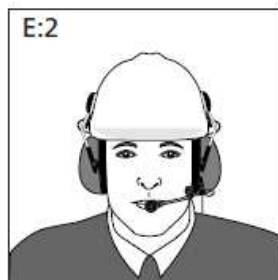
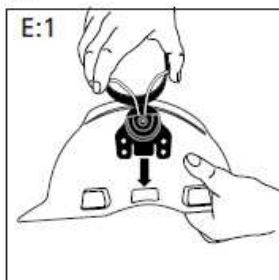
C)

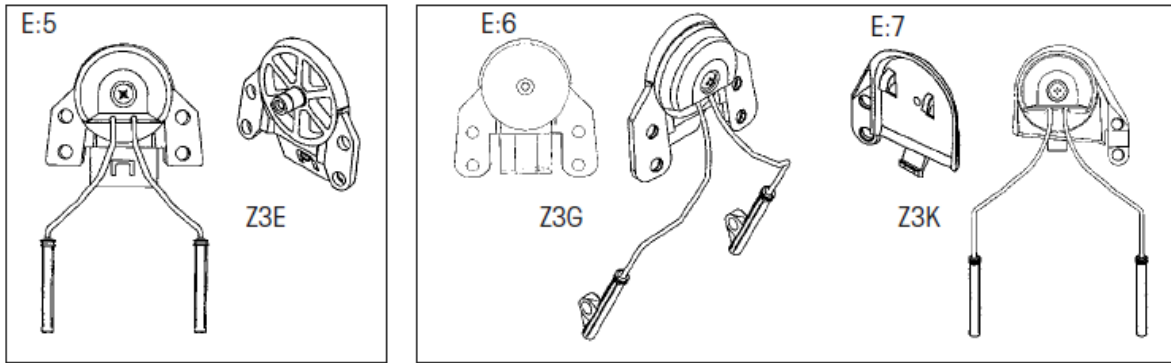


D)

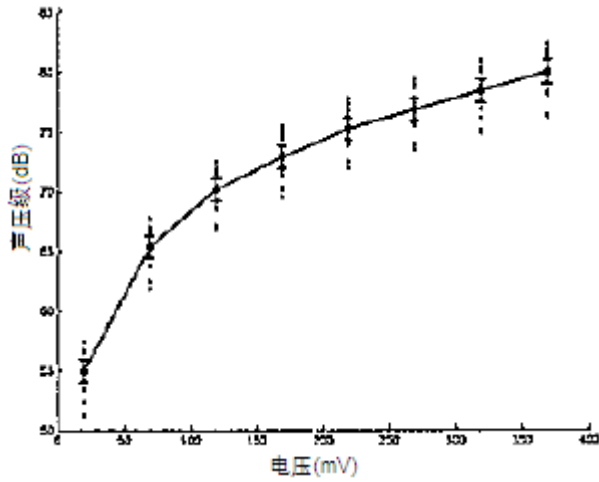


E)





F) 作为电子信号输入水平的函数的声压水平，MT7H79*



HTS 内置扬声器

类型：动圈式

频率范围：125-8000 Hz

		阻抗
颜色	型号	
灰	HTS-32	32 Ω
黑	HTS-230	230 Ω
蓝	HTS-330	330 Ω

G) 不同型号头带的降噪值

型号	频率 ¹	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	NRR
** MT7H79A	平均降噪值 ²	17.7	27.1	33.8	38.1	36.2	33.6	37.1	33dB	32dB	24dB	33dB	26dB
	标准偏差 ³	2.9	2.1	2.4	2.6	2.3	2.5	2.2					
	APV ⁴	14.8	25.0	31.4	35.5	33.9	31.1	34.9					
型号	频率 ¹	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	NRR
** MT7H79P3E	平均降噪值 ²	17.2	26.4	33.9	37.2	35.4	33.2	37.0	33dB	31dB	23dB	32dB	26dB
	标准偏差 ³	3.1	2.5	2.7	2.3	2.6	2.4	2.0					
	APV ⁴	14.1	23.9	31.2	34.9	32.8	30.8	35.0					

Peltor MT7H79*耳罩

您已经做了一个非凡的选择！

Peltor 耳罩依据个人防护装备指令 89/686/EEC 测试并获得批准，满足 CE 标记的要求。请仔细阅读本说明书，发挥您的 Peltor 产品的最佳性能。

A) 耳罩

特性（配合图 A）：

- 1a. 带软垫的超宽头带（MT7H79A），始终保持理想的舒适性。
- 1b. 折叠式头带（MT7H79F），为在不使用耳罩期间提供存放的便利。
- 1c. 颈带式（MT7H79B），适用于不方便使用头带的情况。
- 1d. 挂安全帽式（MT7H79P3E），允许耳罩与常规安全帽一起配合使用。
2. 用不锈钢弹簧钢丝制成的，且每根钢丝都可以单独起到缓冲作用的头带，能使双耳承受均衡的压力，和塑料材质的头带相比，不锈钢材质的头带在温度变化时能更好地保持自身的回弹性能。
3. 两点式自锁装置位置低，方便调节高度，不带突起部件。
4. 柔软、宽边设计的泡沫垫，密封圈内灌注液态啫喱，内装便于压力平衡的槽，因此施加的压迫力小，密封有效，并具有理想的舒适性。
5. 内置扬声器，即便在高噪声环境中，也可提供优质的声音还原。
6. 连接线，用柔韧的聚亚胺酯绝缘，带模压连接头。
7. 动圈式麦克风可消除高噪声，带连接头，方便更换。

标准型号

MT7H79*耳罩带 230 欧姆内置扬声器和 0.5-1.4 米柔软的聚氨酯螺旋状接头连接线，配模压的 Nexus TP-120 连接头。不含连接线耳罩重量：MT7H79A 315 克，MT7H79B 300 克，MT7H79P3E 345 克。

MT7H79*-50 EEX 批准的耳罩带 230 欧姆内置扬声器和 0.5-1.4 米柔软的聚氨酯螺旋状接头连接线，配模压的 Nexus TP-120 连接头。不含连接线耳罩重量：MT7H79B-50 300 克，MT7H79F-50 335 克，MT7H79P3E-50 345 克。

注意：

安全使用的特殊法规

EX 本质安全证书（CE 型式检验证书：Nemko O2ATEX059X）中包含了对所连接设备的电子数据的限制。

MT7 麦克风

类型：动圈式差动放大麦克风

频率范围：70-9000 Hz +/- 6dB

唇用拾音器灵敏度：4 mV/220 Ω

阻抗：230 Ω

噪声抑制：对 1kHz 12dB

C) 安装/设置

头带式 A 和 F (图 C)

(C:1) 将耳罩杯拉出，将耳罩扣在双耳外，使耳罩密封圈在双耳周围紧密贴合。

(C:2) 一边用手按住头带，使它与头部水平贴合，同时上下调整耳罩杯的位置，使罩杯和头部紧密舒适地贴合。

(C:3) 头带应佩戴在头顶正上方。

颈带式 B (图 D)

(D:1) 调整耳罩杯，使密封圈能完全罩住耳部。

(D:2) 用头带调整高度，直到耳罩杯与头部能紧密舒适地贴合。

(D:3) 头带应在头顶正上方扣合。

挂安全帽式 P3E, P3G 和 P3K (图 E)

(E:1) 将耳罩上的插件对准安全帽上的插槽插入。注：耳罩杯有三个位置：工作位置

(E:2)，通风位置 (E:3)，停机位置 (E:4)。

使用时，耳罩杯必须处于工作位置。将两边金属带向内推进，直到两边都发出“咔”的声音，确认无论是耳罩杯还是金属带都没有压在安全帽的内衬上或边上，否则会导致泄漏。如果耳罩杯内侧因长时间使用而潮湿时，请不要将耳罩杯放在停机位置。

Peltor 的护耳器能与市场上大多数的安全帽配合使用。

Peltor 的护耳器能与目前市场上大多数的安全帽配合使用。可以通过一个简单的处理就能护耳器装配在特定的安全帽上。Peltor 的护耳器是通过标准插件 Z3E 与安全帽相配，Z3E 可以更换成产品包装盒内附加的 Z3G 或 Z3K 插件。

Z3E: 出厂配置，适合 Peltor G22 安全帽和市场上大多数的安全帽。

Z3G: 六点位配合，适合 Peltor G2000 型安全帽和 Erin、Protector HC 71、Protector Style、Protector Tuffmaster II 和 III 等。

Z3K: 适合 Peltor G2000 安全帽。

将 Z3E 插件更换成 Z3G 或 Z3K 的方法:

您需要一把螺丝刀，旋开槽头螺丝，更换护耳器上的安全帽插件。

(E:5) 松开固定 Z3E 插件的中央螺丝。

(E:6) 根据安全帽的类型更换成 Z3G 或 Z3K 配件。注意：确认插件的方向正确。

(E:7) 重新旋紧中央螺丝。

重要的使用者信息：

100%地使用处于工作状态的护耳器是预防听力损失的唯一保证。

如果您在一个 A 计权噪声水平大于 85dB 的环境中工作，您需要保护您的听力，因为您耳道深处的听觉器官会受到不可恢复的损伤。如果您在噪声环境中摘除护耳器，哪怕只是很短的时间，您的听力就有受损的危险。

为特定噪声水平而设计使用的舒适的护耳器，是对您能在 100%的时间中佩戴的最好的保证，因而能避免您的听力受到永久的损伤。

● 如果对获得 EX 认证的产品有技术改动，EX 认证将不再适用。只能使用那些与原设备具有相同品牌的附件。

● 为了取得最佳防护效果，佩戴前将耳侧的头发拨到一边，让耳罩垫圈贴合在头部。眼镜腿应越薄越好并紧贴头部。

● 为了达到最佳的噪声补偿，麦克风应放在离嘴唇约 3 毫米的位置。

● 定期用肥皂和温水清洁耳罩的表面。**注意：不要将耳罩浸泡在水里！**

● 尽管品质优良，长期使用后耳罩也会出现磨损。定期检查耳罩，确保没有裂纹或声音泄漏，这会降低其性能。

如果连续使用，请经常检查密封圈。

● **不要将耳罩存放在温度超过 55°C 的地点，例如车的挡风玻璃后或窗户的位置。**

● 某些化学物可能会损坏此产品。请联系制造商了解更多信息。

(F) 信号输入/使用时间

警告：耳罩内扬声器产生的声压水平有可能导致日暴露值超过允许的水平，因此扬声器内的声频信号的声压水平须根据使用时间调整。为避免达到有害的水平，输入信号不应超过 370mV。在更高的输入电压的情况下，必须根据图 D:1 (x=370mV) 将使用时间缩减。370mV 的电子输入信号相当于 82dB(A)的等效声压级水平（声压测量的平均值加上一倍的标准偏差。见表 D:2）。

注意：不得超过内置扬声器输出信号的最大值。

0.5 V/1 kHz 下的声压级水平：81dBA

最大输出，连续输出：30 mW

短时：100 mW

(G) 噪声衰减值

本听力防护通讯耳罩依据个人防护装备指令 89/686/EEC 及欧洲标准 EN352-1:1993 中适用的部分测试并获得批准。批准的测试报告中的噪声衰减值数据是由以下机构出具：

Department of Physics, Finnish Institute of Occupational Health, Topeliuksenkatu 41,
FI-00250 Helsinki, Finland, ID# 0403。

噪声衰减值表格注释:

- 1) 频率单位为 Hz
- 2) 平均降噪值单位为 dB
- 3) 标准偏差单位为 dB
- 4) 平均保护值

配件

不用于 EX 标准规定的防爆环境。

MT9 喉部麦克风

方便连接，可在不想使用话筒式麦克风时使用。

HYM1000 麦克风保护带

防潮、防风和保持卫生，有效保护麦克风，延长麦克风的使用寿命。一个包装为 5 米，大约可更换 50 次。

M40/1 防风罩，MT70 型麦克风专用

有效防止风噪干扰。可保护麦克风，延长麦克风的使用寿命。每包装一个。

HY100A 一次性卫生保护套

一次性卫生保护套，可方便地放在耳罩密封圈上。每包装 100 对。

TKFL01 附件夹

需要时将连接线固定在衣服上。

FP9007 耳罩储存袋

可以在运输和贮存时保护耳罩。

备件

HY79 卫生套件

耳罩的易更换卫生套件。包括两套降噪垫和扣合式密封圈。为确保稳定的降噪效果，良好的卫生和舒适性，应经常更换。对持续性使用，至少每年更换两次。

MT70 麦克风

动圈式麦克风，与耳罩连接简便。