PowerTube HVP-HD 1400 附件和插头元件

在 TE 官网查看>

PowerTube HVP-HD 1400 附件和插头元件能够为工商业车辆提供大电流、高压连接，从而帮助提高安全性和可靠性。

连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器附件 > 其他汽车连接器附件

PowerTube HVP-HD 1400 附件包括各种专门设计的元件，可帮助在工商业车辆中实现大电流和高压连接。该系列包括 C 形夹、端帽、电缆出口盖、EMC 屏蔽套圈、垫片和压接套圈，所有这些元件都旨在提高 PowerTube HVP-HD 1400 连接器的性能和可靠性。这些附件由铜合金和 PA 66 GF 等优质材料制成，可在具有挑战性的环境中提供持久保护和强大性能。它们在 HVP-HD 1000 系列中脱颖而出，可适配更高的电流容量和更大的线径。

主要产品颜色: **银**

主要产品材料: **铜合金**

汽车连接器附件类型: **插针**

工组温度范围: **-40 - 140 °C**

主要优势

PowerTube HVP-HD 1400 附件和插头元件

- **大电流兼容性：**旨在支持 HVP-HD 1400 系列的更高电流容量（高达 580 A），适用于要求严苛的大功率应用。
- **增强了保护：**端帽和盖板可确保连接器免受污染，从而实现长期可靠性和强大性能。
- **安全连接：**垫片和压接套圈可帮助保持稳定和安全连接，从而降低断开连接的风险。
- **高效的电缆管理：**电缆出口盖和 C 形夹可帮助简化电缆布线和管理，从而提高安装效率。
- **提升了 EMI 性能：**EMC 屏蔽套圈可提供先进的电磁干扰防护功能。
- **耐用材料：**由铜合金和 PA 66 GF 等坚固材料制成，在严苛条件下提供长使用寿命和强大性能。
- **宽温度范围：**在 -40°C 至 140°C 的宽温度范围内有效运行，适用于各种环境。

实际应用

PowerTube HVP-HD 1400 附件和插头元件

- **大功率电机连接：**电容和 EMC 屏蔽套圈可帮助增强大功率电机系统中连接器的耐用性和性能。
  大型电池组集成：垫片和压接套圈可帮助为电动和混合动力汽车中的大型电池组提供安全稳定的连接。

- **大容量配电系统：**电缆盖和出口盖可帮助增强高压配电系统中的电缆管理和保护。
- **大功率车载充电器：**插头和端帽可保护大功率车载充电系统中的连接器，从而保持可靠的连接。
- **大功率辅助设备：**EMC 屏蔽套圈能够为需要高压连接的辅助系统提供电磁干扰防护。
- **建筑和农业设备：**耐用材料和安全连接可帮助提高建筑和农业机械中大功率电气系统的可靠性。
- **公共交通车辆：**C 型夹和盖板等附件可帮助增强大巴和其他公共交通车辆的电缆管理和连接器保护。
- **重型卡车：**坚固的附件能够为重型卡车提供可靠的高压连接，可在严苛条件下提供强大的性能。
- **船舶应用：**这些附件采用耐腐蚀材料和安全连接装置，使其适用于在严苛海洋环境中运行的电动船舶。

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-AQ4-PHA1400

产品类型特性

汽车连接器附件类型	C 形夹, 垫圈, 插针, 母端, 盖 - 电缆引出, 端子锁定片

结构特性

位数	1

主体特性

主要产品颜色	土黄色, 坚果褐色, 橙色, 浅绿色, 粉色, 紫色, 红色, 绿色, 蓝色, 褐色, 银, 黄色, 黑色
主要产品材料	PA 66 GF, PA GF, PC/PET, 铜合金

使用环境

工组温度范围 (°C)	-40 - 140
工组温度范围 (°F)	-40 - 284

查看下一页产品

产品 (1 of 5)

	CU ALLOY,INNER FERRULE, 70SQ	H&S 70mm, Inner spacer	H&S 95mm, Inner spacer	H&S 70mm, Cable clip
TE 产品编号	2387549-1	2399666-1	2399666-2	2399668-1
主要产品颜色	银	橙色	土黄色	黑色
主要产品材料	铜合金	PA GF	PA GF	PA GF
汽车连接器附件类型	插针	垫圈	垫圈	C 形夹
工组温度范围	-40 - 140 °C	-40 - 140 °C	-40 - 140 °C	-40 - 140 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	PowerTube	PowerTube	PowerTube	PowerTube
系列	PowerTube HVP-HD 1400	PowerTube HVP-HD 1400	PowerTube HVP-HD 1400	PowerTube HVP-HD 1400

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (2 of 5)

	H&S 120mm, Cable clip	H&S 95mm, Cable cover	H&S 120mm, Cable cover	COVER,SHIPPING CAP FOR HD1400 PLUG
TE 产品编号	2399668-3	2399669-2	2399669-3	2407799-1
主要产品颜色	黑色	橙色	橙色	土黄色
主要产品材料	PA GF	PA 66 GF	PA 66 GF	PC/PET
汽车连接器附件类型	C 形夹	盖 - 电缆引出	盖 - 电缆引出	母端
工组温度范围	-40 - 140 °C	-40 - 140 °C	-40 - 140 °C	
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	PowerTube	PowerTube	PowerTube	PowerTube
系列	PowerTube HVP-HD 1400	PowerTube HVP-HD 1400	PowerTube HVP-HD 1400	PowerTube HVP-HD 1400

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (3 of 5)

	CU ALLOY,OUTER FERRULE	CU ALLOY,INNER FERRULE, 95SQ	Plug TPA Code K	Plug TPA Code B
TE 产品编号	2387548-1	2387549-2	1-2399679-1	2399679-2
主要产品颜色	银	银	浅绿色	土黄色
主要产品材料	铜合金	铜合金	PA GF	PA GF
汽车连接器附件类型	插针	插针	端子锁定片	端子锁定片
工组温度范围	-40 - 140 °C	-40 - 140 °C	-40 - 140 °C	-40 - 140 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	PowerTube	PowerTube	PowerTube	PowerTube
系列	PowerTube HVP-HD 1400	PowerTube HVP-HD 1400	PowerTube HVP-HD 1400	PowerTube HVP-HD 1400

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (4 of 5)

	Plug TPA Code E	CU ALLOY,INNER FERRULE, 120SQ	H&S 95mm, Cable clip	Plug TPA Code F
TE 产品编号	2399679-5	2387549-3	2399668-2	2399679-6
主要产品颜色	绿色	银	黑色	褐色
主要产品材料	PA GF	铜合金	PA GF	PA GF
汽车连接器附件类型	端子锁定片	插针	C 形夹	端子锁定片
工组温度范围	-40 - 140 °C	-40 - 140 °C	-40 - 140 °C	-40 - 140 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	PowerTube	PowerTube	PowerTube	PowerTube
系列	PowerTube HVP-HD 1400	PowerTube HVP-HD 1400	PowerTube HVP-HD 1400	PowerTube HVP-HD 1400

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (5 of 5)

	Plug TPA Code M	Plug TPA Code C	Plug TPA Code G	Plug TPA Code H
TE 产品编号	1-2399679-3	2399679-3	2399679-7	2399679-8
主要产品颜色	粉色	蓝色	红色	黄色
主要产品材料	PA GF	PA GF	PA GF	PA GF
汽车连接器附件类型	端子锁定片	端子锁定片	端子锁定片	端子锁定片
工组温度范围	-40 - 140 °C	-40 - 140 °C	-40 - 140 °C	-40 - 140 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	PowerTube	PowerTube	PowerTube	PowerTube
系列	PowerTube HVP-HD 1400	PowerTube HVP-HD 1400	PowerTube HVP-HD 1400	PowerTube HVP-HD 1400

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。