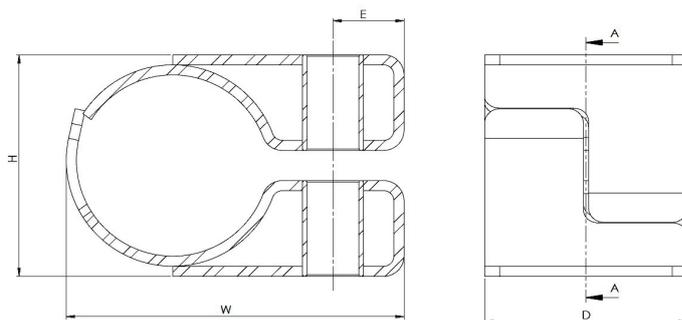


Helios (SDHT)



CMP Products Helios标准型单螺栓耐高温防火无锈钢单芯电缆夹是按照国际标准《电气设施用电缆夹》(IEC 61914), 设计、制造的并通过试验的金属电缆夹产品。

这些防火电缆夹可用于具有燃烧特性的电缆, 确保电缆夹在接线系统受到火灾影响的情况下能够安全地固定单芯电缆。在紧急情况下, 这些防火固定装置有助于保持关键电路的电气系统的完整性, 从而实施安全的疏散活动。电缆夹的材质为不锈钢316L, 使其适用于室内和室外应用。

Helios耐高温不锈钢316L电缆夹具有11种尺寸, 适用于直径从10mm到71mm的电缆。这种电缆夹有一个M10的光孔, 将其固定到安装表面。

特点

- 材质为不锈钢316L
- 工作温度 -60 °C~+250°C
- 高于BS5839 / BS8491 / BSEN50200 / BS8434 (950°C) (防火、防震和防水)的防火试验要求
- 11种尺寸, 适用的电缆直径范围为10 - 65mm
- 单螺栓固定设计
- 可以叠加
- 防腐

BS 5839 “建筑的火灾探测和报警系统。非住宅处所内系统的设计、安装、调试和维护行业惯例”

规定“电缆的支撑方法应具有不可燃的特点, 这样才不会影响所用电缆线路的完整性, 并在承受与电缆类似的温度和时长后还能维持足够的支撑”

遵循BSI标准, 在可能发生火灾的环境中, 必须使用防火电缆夹支撑电缆。

技术参数和等级

型号	6.1.1 金属SDHT - 单螺栓装配的耐高温不锈钢电缆夹
设计规范	IEC 61914
永久应用温度	-60° C~+250°C, IEC 61914
防火试验	超过BS5839和B8491 (950°C) (防火、防震和防水)的要求
针焰试验	通过——120秒的火焰 IEC 61914, IEC 60695-11-5
横向负荷试验	480 N IEC 61914
纵向负荷试验	28 N IEC 61914
防撞击	通过-非常重 IEC 61914
材质	不锈钢316L
材质颜色	银/灰

并排形式

一条短路 (6.4.3) 电缆夹固定中心间距 600mm, 电缆中心间距100mm	两条短路 (6.4.4) 电缆夹固定中心间距 600mm, 电缆中心间距100mm
0.1 秒	0.1 秒
60kA 峰值	60kA 峰值
29kA RMS	29kA RMS

电缆夹选型表

Helios 编号	电缆直径范围 (mm)	外形尺寸(mm)					重量 (g)
		W	H	D	E	固定孔径Ø	
FPC1013	10-13	38	19	40	14	1 x M10	88
FPC1316	13-16	41	22	40	14	1 x M10	103
FPC1619	16-19	45	25	40	14	1 x M10	114
FPC1923	19-23	50	29	40	14	1 x M10	128
FPC2327	23-27	55	33	40	14	1 x M10	143
FPC2732	27-32	61	38	40	14	1 x M10	165
FPC3238	32-38	67	44	40	14	1 x M10	182
FPC3846	38-46	74	52	40	14	1 x M10	210
FPC4651	46-51	80	57	40	14	1 x M10	233
FPC5157	51-57	86	63	40	14	1 x M10	252
FPC5765	57-65	94	71	40	14	1 x M10	274

用于电缆夹固定的紧固件没有列在选型表中, 可以根据要求提供。