

两位直线式连接盒，用于伴热电缆、用于传统的或自调节电缆



由于我们的产品是不断地持续改进的，数据表上使用的图纸、描述、特性等只是作为引导而已，可以不经提前通知进行更改。

两位直线式	螺丝和方形垫片端子	线规	电缆直径		型号
		1~2.5mm ²	 		Y24

应用

在现场这个盒子允许首尾连接，带有良好的入口保护 (IP66)，可将一个圆形的或平的发热电缆连接到一根圆形的电源电缆。然而，它也可以将两根圆的电缆或两根平的电缆连接在一起。内部端子接线柱是陶瓷的。

主要特征

材料: 聚酰胺 66 黑色的，总长度 93mm。良好的抗紫外线性能。

防水等级: IP66。

安装:

- 墙式安装: 通过两边的凸耳，用直径 4mm 的螺丝，在 35mm 的距离进行安装。
- 在管道上: 用一根尼龙电缆扎带进行安装。下部件是凹形的以便于组装，而凸耳的椭圆形孔允许让一根电缆扎带穿过并且保持在那位置。

端子接线柱:

- 高温陶瓷，带螺丝端子，坚固的锯齿状的方形垫片可收纳裸导体。
- 3 个导体，从 1 到 2.5mm²。
- 允许的最大电气强度: 16A 250V。

电缆夹紧: 带 M24 电缆接头，带 70 邵氏 NBR 垫圈。

- 圆形电缆的尺寸限制: 6 至 12.2mm。
- 平电缆的尺寸限制: 从 8.7 × 3.5 至 14.2 × 9.2mm。

更多的信息，请查看 6YTP 电缆接头的目录书页。

容易组装: 可以将陶瓷端子接线柱滑出主体外，以在外面连接电缆。

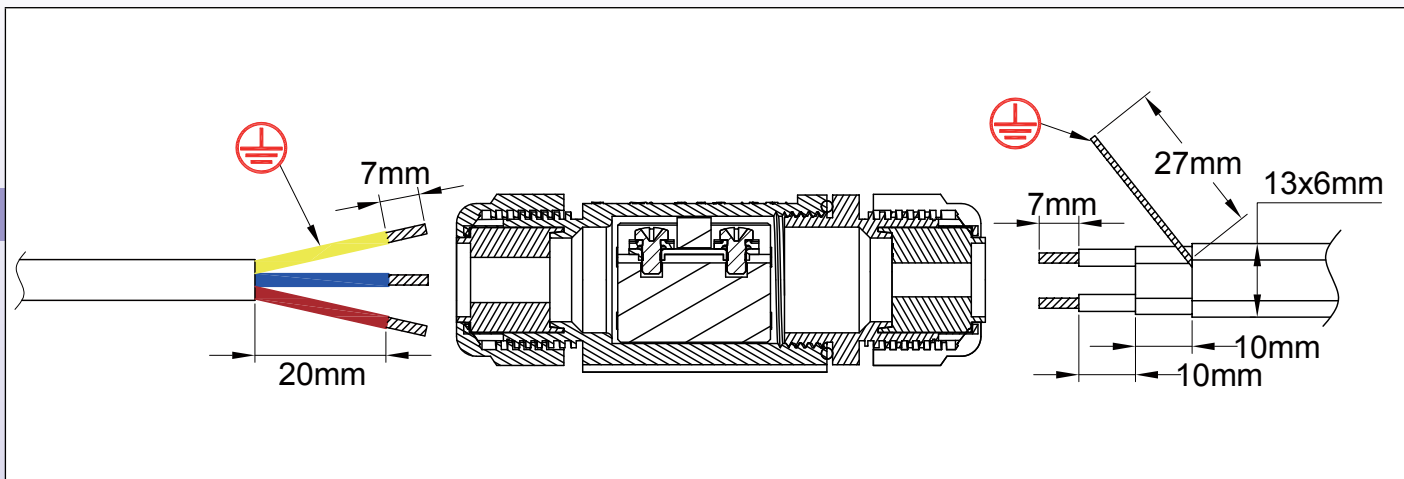
主要配件编号

配件编号	A 面的密封 *	B 面的密封 *
Y240RF	用于圆形电缆直径最大 12mm 的 硅胶 密封。	用于椭圆形电缆最大尺寸 13 × 6mm 的 硅胶 密封。
Y240MW	用于圆形电缆直径最大 12mm 的 NBR 密封。	用于椭圆形电缆最大尺寸 13 × 6mm 的 NBR 密封。
Y240SS	用于圆形电缆直径最大 8、12 和 14mm 的 硅胶 密封套件	用于椭圆形电缆最大尺寸 9.5 × 6、11 × 3.5、13 × 6 和 14.2 × 9.2mm 的 硅胶 密封套件。
Y240XX	用于圆形电缆直径最大 8、12 和 14mm 的 NBR 密封套件	用于椭圆形电缆最大尺寸 9.5 × 6、11 × 3.5、13 × 6 和 14.2 × 9.2mm 的 NBR 密封套件。

* 建议在环境温度高于 80° C 的情况下使用硅胶密封。



圆形和椭圆形电缆的剥皮尺寸



电缆组装步骤

(关于各种类型的电缆准备端接的不同方法，更多详细的信息请查看技术介绍)。

<p>1</p>	<p>2</p>
<p>3</p>	<p>4</p> <p>* 6YTTL04</p>
<p>5</p>	<p>6</p> <p>* 6YTTL04</p>
<p>1: 将电源电缆穿过电缆接头螺母、其密封件和端子接线柱主体。除去外面的护套，并根据要求的尺寸对导体进行剥皮。</p>	<p>2: 将导体的剥皮部分插入端子并用螺丝刀拧紧。建议的拧紧力度为 1.2Nm。</p>
<p>3: 在选择了符合电缆类型所建议的尺寸的电缆接头密封件后，将发热电缆穿过接头螺母、其密封件和电缆接头的主体。</p>	<p>4: 将发热电缆外面的护套剥皮，以达到所需的长度。</p>
<p>5: 拧金属编织层，使其成为一个圆形的导体。</p>	<p>6: 剥去发热部分周围的绝缘套，使其达到要求的长度。</p>

* 这些专用工具可在配件部分找到

两位直线式连接盒，用于伴热电缆、用于传统的或自调节电缆



由于我们的产品是不断地持续断改进的，数据表上使用的图纸、描述、特性等只是作为引导而已，可以不经提前通知进行更改。

<p>7</p> <p>* 6YTTL05</p>	<p>8</p> <p>* 6YTTL04</p>
<p>7: 将两条总线之间的发热部分剪成所需的长度。</p>	<p>8: 将两根总线的皮剥到所需的长度。</p>
<p>9</p>	<p>10</p>
<p>9: 如有需要，将剥了皮的总线剪至一定的长度。</p>	<p>10: 将总线插入端子，并用螺丝刀拧紧。建议的扭力为 1.2Nm。</p>
<p>11</p>	<p>12</p>
<p>11: 将所有的电缆和陶瓷接线柱滑入主体。</p>	<p>12: 在不转动电缆的情况下，将电缆接头拧入主体，然后拧紧电源线的电缆接头螺母。最大的拧紧力度为 3N.m。</p>
<p>13</p>	
<p>13: 最后将电缆接头密封件插入，然后拧紧电缆接头螺母。最大的拧紧力度为 3N.m。</p>	

* 这些专用工具可在配件部分找到