

	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日		△の数	訂正記事	設計	検図	年月日		
	13	RE-6-3467	LGO	JHW	24.02.22								
適用規格													
定 格	使用温度範囲		-55℃ TO +85℃ (注1)			保存温度範囲		-10℃ TO +60℃					
	電 圧		 50 V AC/DC			適合コネクタ		BK13C06-10DS/2-0.35V(**)					
	電 流		信号端子: 0.3A 電源端子: 5.0A										
性 能													
項 目		試 験 方 法				規 格				QT	AT		
構造													
外観,構造,仕上げ		目視, 寸法測定器にて測定する。				図面と合致していること。				X	X		
表示		目視にて確認する。								X	X		
電気的性能													
接触抵抗		AC 20 mV, 1 kHz, 1 mAで測定する。				 信号端子: 50mΩ MAX  電源端子: 15mΩ MAX				X	-		
絶縁抵抗		DC 100 Vで測定する。				50MΩ MIN				X	-		
耐電圧		 AC 150 Vの電圧を 1 分間印加する。				せん絡・絶縁破壊がないこと。				X	-		
機械的性能													
繰り返し動作		 30 回の抜き差しを行う。				① 接触抵抗:  信号端子: 50mΩ MAX  電源端子: 15mΩ MAX ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。				X	-		
耐振性		周波数 10~55 Hz、片振幅 0.75 mmで 1 サイクル 5 分間 3 軸方向 各 10 サイクル試験する。				① 1 μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。				X	-		
耐衝撃性		加速度 490 m/s ² 、持続時間 11 ms、 正弦半波 3軸両方向 各 3 回試験する。				① 1 μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。				X	-		
環境的性能													
温度サイクル		温度 -55℃→85℃ 時間 30 → 30 分 を 5 サイクル試験する。 (槽の移し換え時間は2~3 分)				① 接触抵抗:  信号端子 : 50mΩ MAX  電源端子 : 15mΩ MAX ② 絶縁抵抗 : 50 MΩ 以上 ③ 破損、ひび、部品のゆるみがないこと				X	-		
定常状態の耐湿性		温度 40 ± 2℃、湿度 90~95 %中に 96 時間放置する。				① 接触抵抗:  信号端子 : 50mΩ MAX  電源端子 : 15mΩ MAX ② 絶縁抵抗 : 25 MΩ 以上 ③ 破損、ひび、部品のゆるみがないこと				X	-		
二酸化硫黄		濃度25ppm,96 時間放置する。25℃, 75±5%RH。 (試験規格: JIS C 60068)				① 接触抵抗:  信号端子 : 50mΩ MAX  電源端子 : 15mΩ MAX ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと				X	-		
備考													
(注1)通電時の温度上昇を含みます。				製 図		担 当		検 図		承 認		出 図	
				S.H.PARK		S.H.PARK		H.W.JO		H.W.JO			
JIS C 5402, IEC 60512を適用しています				20.09.25		20.09.25		20.09.25		20.09.25			
注 QT:確認試験 AT:製品検査 X:適用項目													
HIROSE KOREA CO.,LTD.			製 品 規 格 表				PART NO. BK13C06-10DP/2-0.35V(895)						
CODE NO.(OLD)			図番			製品コード					1 1		
			JLC4-633003-95			CL 6665-0034-7-895							